METEOROLOGICAL OFFICE
1930
LIBRARY

DATA UKMO

National Meteorological Library
FitzRoy Road, Exeter, Devon. EX1 3PB

1519 c

Official No. 135.

HOURLY MEANS

OF THE

READINGS OBTAINED FROM THE SELF-RECORDING INSTRUMENTS

AT THE

FIVE OBSERVATORIES UNDER THE METEOROLOGICAL COUNCIL,

1895.

METEOROLOGICAL OFFICE
C
10 JUN 1899

Published by the Authority of the Meteorological Council.

LONDON:
PRINTED FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
BY DARLING & SON, LTD., 1–3, GREAT ST. THOMAS APOSTLE, E.C.

And to be purchased, either directly or through any Bookseller, from
EYRE & SPOTTISWOODE, EAST HARDING STREET, FLEET STREET, E.C.; or
JOHN MENZIES & CO., 12, HANOVER STREET, EDINBURGH, and
90, WEST NILE STREET, GLASGOW; or
HODGES, FIGGIS, & CO., LIMITED, 104, GRAFTON STREET, DUBLIN.

1899.

Price Thirty-eight Shillings.

PREFACE.

The present volume of Hourly Means is the ninth of the series.

No change has been made in the methods employed in the calculation of the various mean values given, nor was any alteration made during the year either in the instruments employed at the observatories, or in their exposure.

To the present volume there has been added, in deference to the recommendation of the International Meteorological Conference, made at its Meeting in Paris in 1896, the hourly readings of the barometer, the dry-bulb and wet-bulb thermometers, and of the rain-gauge, at two observatories :— Valencia, a typical Atlantic coast station, and Kew, a typical inland station ; and this it is intended to continue in future volumes.

There are also given as an Appendix to this volume the Hourly Means of Pressure, Temperature, Rain and Sunshine, for the lustrum ending with the year 1895 ; and to these values have been added, for all the observatories with the exception of Fort William, means of the first three elements for twenty-five years, and of Sunshine for fifteen years.

ROBERT H. SCOTT,
Secretary.

May, 1899.

16240—250—3/98 Wt 27029 D & S 23

CONTENTS.

PAGE

INTRODUCTION ix

TABLE I. Hourly and Daily Means of Pressure for Five-day Periods:

for Valencia Observatory 2
Fort William „ 32
Aberdeen „ 52
Falmouth „ 82
Kew „ 112

TABLE II. Hourly and Daily Means of Temperature for Five-day Periods:

for Valencia Observatory 4
Fort William „ 34
Aberdeen „ 54
Falmouth „ 84
Kew „ 114

TABLE III. Hourly and Daily Mean Differences between the Dry and Wet-bulb Thermometers for Five-day Periods:

for Valencia Observatory 6
Fort William „ 36
Aberdeen „ 56
Falmouth „ 86
Kew „ 116

TABLE IV. Mean Hourly and Daily Wind Components for Five-day Periods:

for Valencia Observatory 8
Aberdeen „ 58
Falmouth „ 88
Kew „ 118

TABLE V. Number of Rainy Hours and Days, and the Total Amounts of Rain registered for Five-day Periods:

for Valencia Observatory 12
Fort William „ 38
Aberdeen „ 62
Falmouth „ 92
Kew „ 122

TABLE VI. Hourly and Daily Means of Pressure for each Calendar Month and for the Year:

for Valencia Observatory 1
Fort William „ 42
Aberdeen „ 66
Falmouth „ 96
Kew „ 126

TABLE VII. Hourly and Daily Means of Temperature and Means of the Daily Maxima and Minima for each Calendar Month and for the Year:

for Valencia Observatory 16
Fort William „ 42
Aberdeen „ 66
Falmouth „ 96
Kew „ 126

PAGE

TABLE VIII. Hourly and Daily Mean Differences between the Dry and Wet-bulb Thermometers for each Calendar Month and for the Year:
for Valencia Observatory 16
Fort William „ 42
Aberdeen „ 66
Falmouth „ 96
Kew „ 126

TABLE IX. Mean Hourly and Daily Wind Components for each Calendar Month and for the Year:
for Valencia Observatory 18
Aberdeen „ 68
Falmouth „ 98
Kew „ 128

TABLE X. Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rain measured, for each Hour and Calendar Month, and for the year:
for Valencia Observatory 18
Fort William „ 44
Aberdeen „ 68
Falmouth „ 98
Kew „ 128

TABLE XI. Number of Observations of Wind, and the Mean observed Velocity, referred to Eight Points of the Compass. Also the Mean Velocity, irrespective of Direction, for each Hour and Day for each Calendar Month; and the Maximum Velocity observed during the Month from each of the Eight Points:
for Valencia Observatory 20
Aberdeen „ 70
Falmouth „ 100
Kew „ 130

TABLE XII. Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall, for each Day of the Year:
for Valencia Observatory 26
Fort William „ 46
Aberdeen „ 76
Falmouth „ 106
Kew „ 136

TABLE XIII. Showing for each Hour, from Sunrise to Sunset, for each Calendar Month and for the Year, the Number of Days on which Bright Sunshine was recorded, and its Duration. Also the Number of Days in each Calendar Month and in the Year during any Part of which the Sun shone; and the Per-centage recorded of the Greatest Possible Duration of Sunshine:
for Valencia Observatory 29
Fort William „ 49
Aberdeen „ 79
Falmouth „ 109
Kew „ 139

TABLE giving the Total Number of Hours for each Calendar Month and for the Year during which the Sun is Above the Horizon at the Five Observatories 140

TABLE of Corrections for Reducing Barometer Means for the Five Observatories to Mean Sea Level; and for the effect of Gravity to Latitude 45° ... 140

Hourly Readings of the Barometer, Rainfall, and Dry-bulb and Wet-bulb Thermometers:
for Valencia Observatory 141
Kew „ 191

APPENDIX.

PAGE

Notes on Mean Results ... ... [3]

Hourly Means of Pressure for each Month and for the Year, for Five-year Periods and for the 25 Years 1871–95:
for Valencia Observatory ... ... [6]
Fort William „ (1891–95 only) ... ... [24]
Aberdeen „ ... ... [32]
Falmouth „ ... ... [50]
Kew „ ... ... [68]

Hourly Means of Temperature, with the Mean and Absolute Maximum and Minimum Temperatures for each Month and for the Year, for Five-year Periods and for the 25 Years 1871–95:
for Valencia Observatory ... ... [10]
Fort William „ (1891–95 only) ... ... [24]
Aberdeen „ ... ... [36]
Falmouth „ ... ... [54]
Kew „ ... ... [72]

Mean Frequency and Hourly Amounts of Rainfall for each Month and for the Year, for the 5 Years 1891–95 and for the 25 Years 1871–95:
for Valencia Observatory ... ... [14]
Fort William „ (1891–95 only) ... ... [24]
Aberdeen „ ... ... [40]
Falmouth „ ... ... [58]
Kew „ ... ... [76]

Mean Frequency and Hourly Amounts of Sunshine for each Month and for the Year, for the 5 Years 1891–95 and for the 15 Years 1881–95:
for Valencia Observatory ... ... [18]
Fort William „ (1891–95 only) ... ... [26]
Aberdeen „ ... ... [44]
Falmouth „ ... ... [62]
Kew „ ... ... [80]

INTRODUCTION.

The elements dealt with in the following tables are—

a. Barometrical pressure.

b. Temperature of the air.

c. Difference between the dry and wet-bulb thermometers.

d. Direction and velocity of the wind.

e. Rainfall.

f. Sunshine.

For the first four of these elements hourly means, and, for rainfall, hourly totals, are given for periods of five days, for the calendar months, and for the year; while means of pressure and temperature, and totals of rainfall, are also given for every day of the year. For sunshine, hourly totals are given for the calendar months and for the year.

The observations at all the Observatories are referred to Greenwich Mean Time, except in the case of sunshine, for which local apparent time is used.

The tables of pressure and temperature supply for each period hourly mean values both for the initial and final midnights.

It has been assumed that the mean value for any hour is the mean between the values at the commencement and end of that hour. The mean for the periods of 24 hours has been found by adding half the sum of the initial and final midnights to the sum of the 23 intermediate hourly values, and dividing by 24.

In computing the hourly variations from the mean of the day, it should be assumed that the change of value between the initial and final midnights, which may be termed, so far as the hourly variations are concerned, the non-periodic variation, is equally distributed over the whole period.

Calling the difference between the means of the initial and final midnights d, to be affected by a positive sign if the final value be the greater, and *vice versâ*, the corrections for the several hours, to eliminate the effect of these non-periodic fluctuations, will be—

MIDT.	A.M.				NOON.				P.M.		MIDT.
for 0 hrs.	1,	2,	...	...	12,	...	...	...	22,	23,	24.
	$\frac{12}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{10}{24}d$,	...	0	...	...	...	$\frac{10}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{12}{24}d$.

the correction being added for the hours before noon and subtracted for the hours after noon.

The instruments used for obtaining the records are described in the Reports of the Meteorological Office for the years 1867 and 1869; while particulars as to their exposure and as to the physical features of the districts surrounding the Observatories, will be found as regards Aberdeen and Kew, in the Quarterly Weather Report for 1870; as regards

Falmouth, in a note in the volume of Hourly Readings for 1885 ; and as regards Fort William and Valencia, in notes in the volumes of Hourly Means for 1891 and 1892 respectively. A description of the methods adopted to secure correct measurements from the photographic or other traces, which, although varied in some details, are still unaltered as regards their general principle, will also be found in the Reports of the Meteorological Office for 1868, 1869, and 1890.

It is therefore not necessary to repeat here any detailed account of the instruments used for obtaining the continuous records from which the tables of Mean Values have been calculated, but it may be desirable to give the following notes as to the records themselves.

a. Barometrical Pressure.—The barometer readings are measurements in English inches of the photographic curves yielded by the barographs, at points two minutes *after* each hour. They are reduced to 32° Fahrenheit by a mechanical arrangement in the instrument itself, but no correction has been applied for the height of the stations above mean sea-level, or for the influence of gravity.

The height of the barometer above mean sea-level is given in the case of each Observatory at the head of Table I. and Table VI., and the corrections required for the reduction of readings, both for height above the sea and for gravity, will be found in a separate table on page 140.

b. Temperature of the Air.—The thermometer readings are measurements in degrees Fahrenheit of the photographic curves yielded by the thermographs, at points two minutes *before* each hour ; corrected in each case for any instrumental errors, but not for the height of the bulbs above the ground. These heights are given for each Observatory at the head of Tables II. and VII.

d. Velocity and Direction of the Wind.—The observations of wind velocity were all made with Robinson anemometers, the cups of which are 9 inches in diameter, and the length of the arms from the centre of the cups to the spindle 2 feet ; the observations of direction were got by means of the "windmill-vane" arrangement, introduced by the late Mr. R. Beckley. The direction of the wind is that recorded exactly at the hour, and is given according to true, and not magnetic, bearings.

The late Dr. Robinson assumed, as the result of a series of experiments, that the wind travelled three times as fast as the cups of his anemometer, whatever might be its dimensions as regards diameter of cup and length of arm, and accordingly the velocity values yielded by these instruments are got by multiplying by three the distance actually travelled by the cups in an hour, the multiplication being done by the recording mechanism of the anemometer. Thus, three times the number of miles run by the cups from 2.30 p.m. to 3.30 p.m. would be recorded as the velocity for 3 p.m. Later experiments have made it more than probable that this factor (3) is too high, possibly in the case of instruments of the dimensions used at these Observatories, as much as 30 per cent., but, to ensure continuity in the records, and until the question is definitely settled, it has been deemed best not to alter the factor for the present.

Corrections for the effect of friction—always additive—have been applied to the readings of the instruments as follows : —

When the tabulated velocity is			0 miles,	correction is	1·5 miles.
,,	,,	,,	1—3 ,,	,,	1·0 ,,
,,	,,	,,	4—10 ,,	,,	0·5 ,,
,,	,,	,,	above 10 ,,	,,	0·0 ,,

In preparing the tables, however, any observation in which the velocity did not exceed five miles per hour has been dealt with as a "calm," the indications of the cup anemometer being unreliable when the velocities are small.

e. Rainfall.—The rainfall is the total precipitation, as shown by a Beckley's self-registering gauge, for the 60 minutes ending at the hour. Thus the total fall registered in the interval from 1 p.m. to 2 p.m. is taken as the fall for 2 p.m. Occasionally in winter, when snow falls, or when the rain freezes, the siphon fails to act, and no hourly falls can be given. In such cases the amount found in the gauge is measured at 10 o'clock each morning, and is included in the daily totals with an explanatory note. Occasionally also a small quantity of water is found in the rain gauge in the morning, which, though believed to be rain, it is impossible to assign to any particular hour, and this case would be similarly dealt with.

f. Sunshine.—The sunshine observations are obtained from Campbell-Stokes (burning) recorders, the amount of trace made during the 60 minutes from 30 minutes before, to 30 minutes after the hour, being regarded as the sunshine for that hour. At all the Observatories the exposure of the recorders is good, with the single exception of Fort William, where the surrounding mountains intercept the sun's rays at some part of every day throughout the year ; a table prepared by the superintendent of the Observatory showing the amounts thus lost will be found in the volume of "*Hourly Means*" for 1891.

The maximum and minimum readings of the barometrical pressure, and of temperature, are the highest and lowest points respectively, shown by the photographic curves between successive midnights, and are not necessarily the highest and lowest hourly readings.

The tables of mean values are 13 in number for each Observatory except Fort William, for which Observatory it will be found that the wind tables are omitted, its position being such as to render it unsuitable for the purpose of wind observations.

The tables are as follows :—

TABLE I.—Gives for five-day periods the mean pressure in English inches reduced to 32° Fahrenheit for each hour of the day, and also for the whole 24 hours. This and some of the succeeding tables are in two parts, the means for the first six months (36 five-day groups) forming the first part, and those for the second six months (37 five-day groups) the second part. The extra day in leap year is always reckoned in the twelth of the five-day groups, which in those years gives the mean of six days instead of five.

TABLE II.—Gives the mean temperature of the air in degrees Fahrenheit for each hour of the day and for the whole 24 hours for 73 groups of five days.

TABLE III.—Gives for the five-day periods the hourly and daily mean differences between the dry and wet-bulb thermometers in degrees Fahrenheit. Opinion being unsettled as to the best method of computing the tension of vapour or humidity from these observations, the mean difference of the two thermometers alone has been given.

TABLE IV.—Gives the mean hourly and daily wind components in miles per hour for the same five-day periods. The observed directions and magnitudes are resolved into two components, one in the direction of the meridian, and the other in the direction perpendicular to it; North being regarded as positive, and South as negative, East being positive and West negative. The means are obtained from the algebraic sum of the several components for the periods in question.

TABLE V.—Deals with the frequency and amount of rainfall for the five-day and other periods as before. The first column under each hour shows the number of times at which rain fell in the 60 minutes immediately preceding that hour, while the second column gives the aggregate quantity of rain in English inches recorded at the hour. The final two columns give the number of *days* on which rain to the amount of at least a hundredth of an inch fell, and the total fall for each period of five days. It sometimes happens, generally with falls of snow, but occasionally, although only rarely, through stoppage of the clock, that the trace fails, and it then becomes impossible to allocate the rainfall accurately to the proper hours. In such cases no note has been put to the figures in the hourly columns, but the amounts of rain measured at such times have been added to the hourly amounts given, and therefore the correct quantity is shown in the daily totals.

TABLE VI.—Gives the hourly and daily means of pressure in English inches reduced to 32° Fahrenheit for each calendar month and for the whole year.

TABLE VII.—Gives the hourly and daily means of temperature and also the means of the daily maxima and minima in degrees Fahrenheit for each calendar month and for the whole year.

TABLE VIII.—Gives the hourly and daily mean differences between the dry and wet-bulb thermometers in degrees Fahrenheit for each calendar month and for the whole year.

TABLE IX.—Gives the mean hourly and daily wind components in miles per hour for each calendar month and for the year.

TABLE X.—Exhibits the hourly frequency and total amount of rainfall in English inches for each month and for the year; and also the number of rainy days, which are arbitrarily taken to be days on which at least 0·01 inch of rain fell, and the total amount of rain measured, in each month and during the whole year.

TABLE XI.—Shows the number of times the wind blew from each of the eight octants, reckoned on either side of the points North, North-east, &c., together with the number of calms for each hour of the day; the mean velocity in miles per hour being shown in the second column for every hour, while the average velocity at each hour, irrespective of direction, is given at the foot of the column. The three final columns give similar information for the month, and the maximum velocity during the month from each octant. In preparing this Table, and also Tables IV. and IX., an observation has been reckoned as a calm when the motion of the wind did not exceed five miles in the hour.

TABLE XII.—Gives the mean pressure, mean air temperature, and mean difference between the dry and wet-bulb thermometers for every day in the year; together with the daily extremes of pressure and temperature, the daily fall of rain, and the maximum hourly fall of rain in each month of the year.

TABLE XIII.—Shows for each hour, from sunrise to sunset, the number of days on which bright sunshine was recorded, and its duration for each calendar month and for the year. Also the number of days in each calendar month and in the year during any part of which the sun shone; and the per-centage recorded of the greatest possible duration of sunshine.

In all cases before the means were calculated from the various hourly measurements all breaks in the readings were supplied by interpolations, in making which the best data in the Office available for the purpose have been used. Such breaks are rare, but occur at times from failure of the photography or from stoppage of the clock, but the temperature of the wet bulb is that most frequently lost, owing to frost. Such losses can, however, usually be made good with a very near approach to accuracy.

In the tables of hourly readings, which follow those of mean values, all interpolated readings have been printed in italic type.

VALENCIA OBSERVATORY.

16240—250—3/98 Wt 27029 D & S 23

TABLE I.

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE in ENGLISH INCHES, for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1895.
Jan. 1-5	30·134	30·130	30·129	30·126	30·127	30·124	30·121	30·123	30·131	30·139	30·140	30·142	30·128	30·110	30·097	30·098	30·098	30·102	30·107	30·113	30·113	30·118	30·116	30·115	30·110	30·120	Jan. 1-5
„ 6-10	29·951	29·938	29·930	29·922	29·909	29·892	29·875	29·869	29·869	29·873	29·882	29·886	29·878	29·853	29·854	29·852	29·859	29·855	29·841	29·853	29·857	29·858	29·859	29·856	29·855	29·877	„ 6-10
„ 11-15	28·876	28·860	28·842	28·854	28·853	28·843	28·829	28·828	28·830	28·837	28·839	28·836	28·828	28·810	28·799	28·793	28·792	28·782	28·779	28·774	28·767	28·759	28·752	28·746	28·730	28·809	„ 11-15
„ 16-20	29·290	29·288	29·286	29·290	29·296	29·299	29·302	29·314	29·333	29·348	29·368	29·372	29·373	29·366	29·364	29·370	29·381	29·389	29·397	29·407	29·422	29·433	29·443	29·449	29·460	29·362	„ 16-20
„ 21-25	29·954	29·952	29·948	29·948	29·946	29·938	29·930	29·925	29·929	29·938	29·952	29·953	29·955	29·944	29·942	29·946	29·963	29·971	29·990	30·008	30·021	30·026	30·034	30·029	30·023	29·967	„ 21-25
„ 26-30	30·106	30·105	30·107	30·110	30·115	30·118	30·119	30·117	30·127	30·137	30·150	30·156	30·161	30·154	30·150	30·148	30·156	30·163	30·175	30·181	30·181	30·182	30·184	30·181	30·189	30·147	„ 26-30
Feb. 31-4	30·076	30·073	30·061	30·048	30·042	30·037	30·031	30·022	30·023	30·032	30·035	30·026	30·015	30·000	29·993	29·981	29·973	29·960	29·963	29·959	29·961	29·959	29·959	29·954	29·959	30·006	Feb. 31-4
„ 5-9	29·716	29·709	29·711	29·707	29·695	29·686	29·677	29·679	29·676	29·676	29·671	29·676	29·676	29·663	29·650	29·628	29·628	29·624	29·626	29·624	29·630	29·628	29·627	29·620	29·616	29·661	„ 5-9
„ 10-14	29·596	29·595	29·596	29·588	29·582	29·581	29·583	29·583	29·592	29·604	29·622	29·632	29·640	29·639	29·645	29·633	29·636	29·643	29·654	29·660	29·669	29·676	29·688	29·696	29·703	29·629	„ 10-14
„ 15-19	30·141	30·146	30·149	30·155	30·157	30·156	30·156	30·163	30·174	30·182	30·193	30·202	30·208	30·204	30·201	30·193	30·198	30·198	30·207	30·213	30·216	30·213	30·213	30·216	30·222	30·187	„ 15-19
„ 20-24	30·353	30·349	30·344	30·335	30·323	30·317	30·311	30·312	30·315	30·315	30·312	30·309	30·305	30·292	30·280	30·269	30·265	30·268	30·278	30·287	30·291	30·296	30·300	30·302	30·304	30·305	„ 20-24
„ 25-1	30·025	30·022	30·020	30·012	30·004	30·001	30·004	30·005	30·013	30·018	30·023	30·019	30·023	30·014	30·008	30·001	29·998	29·994	30·006	30·012	30·014	30·013	30·018	30·016	30·018	30·012	„ 25-1
March 2-6	29·897	29·885	29·869	29·853	29·841	29·839	29·842	29·847	29·858	29·873	29·884	29·887	29·890	29·887	29·882	29·882	29·878	29·879	29·884	29·887	29·885	29·879	29·879	29·867	29·859	29·872	March 2-6
„ 7-11	29·376	29·378	29·375	29·370	29·358	29·358	29·356	29·353	29·353	29·360	29·364	29·358	29·356	29·349	29·340	29·327	29·321	29·320	29·315	29·316	29·322	29·322	29·326	29·322	29·325	29·345	„ 7-11
„ 12-16	29·981	29·989	29·995	29·988	29·987	29·994	30·007	30·015	30·024	30·032	30·041	30·046	30·052	30·055	30·056	30·059	30·062	30·069	30·080	30·091	30·102	30·109	30·118	30·120	30·126	30·048	„ 12-16
„ 17-21	30·144	30·139	30·135	30·127	30·121	30·117	30·113	30·122	30·128	30·132	30·131	30·129	30·124	30·118	30·109	30·101	30·091	30·086	30·092	30·096	30·099	30·094	30·091	30·083	30·113	„ 17-21
„ 22-26	29·468	29·458	29·448	29·431	29·420	29·399	29·381	29·376	29·383	29·390	29·404	29·417	29·423	29·423	29·416	29·406	29·391	29·377	29·371	29·371	29·359	29·350	29·340	29·327	29·310	29·393	„ 22-26
„ 27-31	29·311	29·304	29·296	29·288	29·285	29·282	29·284	29·294	29·299	29·309	29·315	29·315	29·318	29·312	29·312	29·308	29·308	29·307	29·320	29·342	29·366	29·384	29·399	29·402	29·412	29·323	„ 27-31
April 1-5	30·015	30·011	30·009	30·002	30·000	30·000	30·002	30·010	30·016	30·019	30·023	30·021	30·020	30·018	30·014	30·006	30·005	30·002	30·004	30·003	30·010	30·014	30·019	30·012	30·012	30·011	April 1-5
„ 6-10	29·622	29·616	29·608	29·612	29·618	29·626	29·631	29·640	29·653	29·661	29·671	29·673	29·677	29·681	29·677	29·679	29·677	29·678	29·687	29·693	29·704	29·715	29·720	29·726	29·732	29·667	„ 6-10
„ 11-15	30·250	30·247	30·240	30·236	30·230	30·230	30·236	30·239	30·242	30·242	30·240	30·237	30·230	30·222	30·209	30·203	30·193	30·192	30·189	30·193	30·196	30·200	30·194	30·193	30·186	30·219	„ 11-15
„ 16-20	29·714	29·709	29·693	29·682	29·671	29·668	29·664	29·662	29·663	29·660	29·656	29·649	29·638	29·630	29·621	29·612	29·610	29·615	29·620	29·622	29·628	29·631	29·631	29·628	29·625	29·648	„ 16-20
„ 21-25	29·438	29·437	29·429	29·421	29·412	29·406	29·407	29·408	29·411	29·408	29·407	29·406	29·402	29·403	29·404	29·400	29·407	29·410	29·418	29·428	29·437	29·446	29·455	29·458	29·463	29·421	„ 21-25
„ 26-30	29·910	29·911	29·909	29·904	29·905	29·903	29·910	29·912	29·915	29·916	29·912	29·913	29·914	29·909	29·905	29·906	29·906	29·918	29·933	29·946	29·957	29·969	29·976	29·985	29·986	29·925	„ 26-30
May 1-5	30·357	30·356	30·353	30·354	30·353	30·355	30·365	30·377	30·386	30·391	30·394	30·399	30·397	30·401	30·402	30·407	30·404	30·404	30·407	30·411	30·424	30·433	30·435	30·439	30·436	30·394	May 1-5
„ 6-10	30·116	30·107	30·099	30·092	30·084	30·080	30·077	30·073	30·071	30·068	30·061	30·056	30·058	30·057	30·053	30·046	30·043	30·043	30·038	30·037	30·041	30·046	30·047	30·045	30·040	30·063	„ 6-10
„ 11-15	30·165	30·161	30·162	30·164	30·161	30·167	30·178	30·185	30·190	30·199	30·201	30·203	30·200	30·205	30·202	30·202	30·202	30·196	30·191	30·193	30·196	30·201	30·211	30·216	30·219	30·191	„ 11-15
„ 16-20	29·996	29·989	29·979	29·973	29·963	29·961	29·962	29·963	29·955	29·952	29·942	29·935	29·922	29·919	29·909	29·905	29·897	29·896	29·894	29·896	29·896	29·897	29·899	29·897	29·894	29·932	„ 16-20
„ 21-25	29·827	29·825	29·820	29·819	29·819	29·822	29·830	29·835	29·844	29·851	29·857	29·858	29·857	29·857	29·862	29·864	29·864	29·864	29·864	29·870	29·878	29·890	29·898	29·897	29·898	29·855	„ 21-25
„ 26-30	30·112	30·106	30·099	30·092	30·085	30·082	30·084	30·084	30·084	30·079	30·073	30·068	30·063	30·056	30·049	30·040	30·033	30·027	30·022	30·019	30·016	30·018	30·013	30·007	29·994	30·056	„ 26-30
June 31-4	29·800	29·802	29·797	29·794	29·793	29·797	29·802	29·810	29·820	29·826	29·831	29·836	29·844	29·852	29·862	29·868	29·875	29·881	29·883	29·902	29·920	29·938	29·957	29·966	29·973	29·857	June 31-4
„ 5-9	30·327	30·321	30·315	30·309	30·304	30·302	30·306	30·308	30·308	30·303	30·293	30·291	30·286	30·279	30·270	30·265	30·259	30·256	30·254	30·257	30·258	30·266	30·271	30·270	30·269	30·286	„ 5-9
„ 10-14	30·134	30·129	30·126	30·122	30·121	30·123	30·126	30·130	30·129	30·129	30·128	30·133	30·133	30·135	30·135	30·135	30·133	30·132	30·135	30·136	30·136	30·142	30·146	30·147	30·143	30·133	„ 10-14
„ 15-19	29·958	29·947	29·937	29·932	29·922	29·918	29·921	29·924	29·924	29·923	29·921	29·916	29·916	29·914	29·909	29·905	29·901	29·897	29·894	29·898	29·904	29·912	29·920	29·919	29·914	29·918	„ 15-19
„ 20-24	30·181	30·185	30·188	30·188	30·188	30·194	30·204	30·215	30·220	30·225	30·228	30·228	30·231	30·233	30·237	30·240	30·234	30·231	30·233	30·239	30·247	30·255	30·260	30·258	30·261	30·224	„ 20-24
„ 25-29	29·976	29·962	29·951	29·938	29·930	29·925	29·922	29·919	29·919	29·918	29·911	29·909	29·904	29·901	29·892	29·887	29·879	29·870	29·858	29·853	29·849	29·846	29·843	29·832	29·820	29·897	„ 25-29

TABLE I.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE in ENGLISH INCHES, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1895.
July 30-4	29·736	29·733	29·733	29·732	29·735	29·739	29·746	29·761	29·771	29·779	29·787	29·789	29·796	29·801	29·808	29·812	29·815	29·812	29·828	29·839	29·849	29·862	29·871	29·880	29·884	29·796	July 30-4
„ 5-9	30·131	30·122	30·108	30·091	30·080	30·075	30·064	30·063	30·061	30·053	30·050	30·054	30·059	30·059	30·059	30·058	30·059	30·055	30·054	30·057	30·059	30·067	30·070	30·070	30·064	30·070	„ 5-9
„ 10-14	29·905	29·897	29·892	29·886	29·883	29·885	29·893	29·896	29·902	29·905	29·907	29·911	29·918	29·924	29·930	29·930	29·931	29·928	29·926	29·928	29·930	29·937	29·937	29·935	29·935	29·914	„ 10-14
„ 15-19	29·770	29·759	29·747	29·730	29·723	29·713	29·712	29·711	29·712	29·710	29·708	29·707	29·701	29·696	29·689	29·681	29·670	29·661	29·659	29·659	29·657	29·654	29·654	29·645	29·635	29·694	„ 15-19
„ 20-24	29·571	29·568	29·563	29·559	29·561	29·567	29·575	29·581	29·588	29·592	29·598	29·597	29·602	29·598	29·601	29·596	29·596	29·590	29·586	29·587	29·586	29·590	29·599	29·600	29·606	29·586	„ 20-24
„ 25-29	29·696	29·696	29·689	29·686	29·685	29·688	29·694	29·700	29·709	29·718	29·729	29·732	29·741	29·746	29·757	29·762	29·765	29·764	29·765	29·766	29·773	29·782	29·787	29·783	29·782	29·736	„ 25-29
Aug. 30-3	29·847	29·837	29·824	29·814	29·798	29·792	29·789	29·783	29·782	29·777	29·772	29·762	29·761	29·756	29·752	29·740	29·738	29·735	29·730	29·730	29·730	29·737	29·736	29·730	29·723	29·767	Aug. 30-3
„ 4-8	29·617	29·609	29·597	29·580	29·565	29·553	29·545	29·551	29·553	29·539	29·544	29·545	29·549	29·550	29·554	29·559	29·566	29·579	29·594	29·604	29·614	29·622	29·627	29·626	29·622	29·578	„ 4-8
„ 9-13	29·481	29·481	29·480	29·482	29·483	29·486	29·493	29·500	29·514	29·527	29·542	29·549	29·555	29·561	29·570	29·568	29·573	29·567	29·566	29·565	29·571	29·572	29·574	29·569	29·570	29·536	„ 9-13
„ 14-18	29·983	29·976	29·970	29·966	29·960	29·961	29·965	29·968	29·979	29·980	29·978	29·978	29·979	29·979	29·981	29·981	29·981	29·977	29·987	29·992	29·999	30·004	30·010	30·008	30·007	29·982	„ 14-18
„ 19-23	29·877	29·876	29·869	29·865	29·866	29·855	29·857	29·862	29·868	29·871	29·875	29·877	29·876	29·873	29·877	29·873	29·874	29·874	29·880	29·877	29·877	29·881	29·883	29·877	29·877	29·872	„ 19-23
„ 24-28	29·972	29·967	29·959	29·954	29·948	29·949	29·951	29·954	29·955	29·956	29·959	29·959	29·956	29·954	29·956	29·952	29·950	29·955	29·963	29·969	29·983	29·990	29·992	29·991	29·990	29·963	„ 24-28
Sept. 29-2	29·991	29·980	29·971	29·961	29·955	29·945	29·942	29·946	29·949	29·954	29·957	29·962	29·958	29·957	29·957	29·949	29·942	29·943	29·939	29·944	29·954	29·957	29·955	29·955	29·949	29·955	Sept. 29-2
„ 3-7	29·943	29·934	29·928	29·924	29·921	29·922	29·927	29·936	29·941	29·949	29·954	29·962	29·970	29·972	29·978	29·979	29·982	29·982	29·985	29·990	30·003	30·003	30·008	30·005	30·000	29·964	„ 3-7
„ 8-12	29·892	29·892	29·885	29·878	29·874	29·875	29·882	29·891	29·897	29·903	29·907	29·905	29·903	29·905	29·901	29·895	29·891	29·890	29·891	29·895	29·902	29·905	29·909	29·913	29·913	29·896	„ 8-12
„ 13-17	30·219	30·217	30·211	30·203	30·194	30·191	30·191	30·199	30·202	30·206	30·205	30·202	30·197	30·193	30·188	30·182	30·174	30·171	30·173	30·176	30·182	30·186	30·183	30·181	30·177	30·192	„ 13-17
„ 18-22	30·179	30·176	30·168	30·161	30·157	30·161	30·169	30·175	30·181	30·186	30·190	30·189	30·189	30·187	30·181	30·177	30·169	30·172	30·175	30·179	30·188	30·194	30·193	30·198	30·180	30·180	„ 18-22
„ 23-27	30·052	30·049	30·046	30·040	30·037	30·032	30·034	30·038	30·047	30·053	30·055	30·056	30·058	30·050	30·043	30·040	30·036	30·033	30·038	30·045	30·054	30·060	30·056	30·058	30·059	30·047	„ 23-27
Oct. 23-2	29·927	29·917	29·910	29·897	29·885	29·875	29·875	29·876	29·881	29·879	29·875	29·870	29·855	29·853	29·844	29·843	29·844	29·839	29·840	29·846	29·847	29·844	29·835	29·822	29·806	29·863	Oct. 28-2
„ 3-7	29·559	29·543	29·525	29·501	29·493	29·499	29·511	29·530	29·552	29·561	29·569	29·567	29·568	29·558	29·546	29·539	29·531	29·522	29·526	29·524	29·521	29·518	29·512	29·506	29·506	29·531	„ 3-7
„ 8-12	29·783	29·784	29·779	29·780	29·784	29·791	29·804	29·816	29·834	29·848	29·861	29·862	29·872	29·876	29·884	29·889	29·898	29·906	29·926	29·937	29·942	29·950	29·958	29·959	29·962	29·868	„ 8-12
„ 13-17	30·019	30·014	30·013	30·003	30·002	30·001	29·999	30·001	30·014	30·021	30·038	30·040	30·038	30·036	30·031	30·029	30·029	30·025	30·035	30·044	30·045	30·049	30·050	30·048	30·044	30·027	„ 13-17
„ 18-22	30·148	30·140	30·132	30·123	30·114	30·109	30·112	30·112	30·116	30·117	30·118	30·115	30·105	30·091	30·075	30·064	30·062	30·061	30·071	30·077	30·071	30·073	30·071	30·068	30·061	30·096	„ 18-22
„ 23-27	29·742	29·737	29·733	29·726	29·718	29·716	29·712	29·710	29·710	29·711	29·730	29·731	29·730	29·725	29·721	29·718	29·723	29·724	29·734	29·741	29·746	29·753	29·758	29·753	29·747	29·730	„ 23-27
Nov. 28-1	30·041	30·040	30·038	30·037	30·030	30·035	30·038	30·043	30·053	30·065	30·074	30·074	30·072	30·061	30·057	30·055	30·064	30·068	30·086	30·092	30·100	30·098	30·103	30·101	30·107	30·065	Nov. 28-1
„ 2-6	29·661	29·650	29·650	29·642	29·628	29·623	29·619	29·612	29·613	29·602	29·588	29·555	29·524	29·503	29·503	29·495	29·499	29·508	29·520	29·527	29·531	29·538	29·542	29·542	29·546	29·569	„ 2-6
„ 7-11	29·477	29·476	29·479	29·487	29·485	29·488	29·486	29·483	29·489	29·493	29·491	29·480	29·459	29·430	29·396	29·362	29·335	29·321	29·306	29·298	29·335	29·335	29·337	29·330	29·322	29·415	„ 7-11
„ 12-16	29·380	29·378	29·369	29·368	29·357	29·355	29·343	29·341	29·348	29·354	29·362	29·352	29·350	29·349	29·367	29·397	29·436	29·465	29·492	29·512	29·532	29·541	29·547	29·553	29·560	29·416	„ 12-16
„ 17-21	29·761	29·750	29·738	29·732	29·723	29·722	29·728	29·735	29·742	29·749	29·763	29·771	29·765	29·758	29·760	29·772	29·780	29·792	29·800	29·801	29·807	29·812	29·809	29·806	29·765	„ 17-21
„ 22-26	30·196	30·198	30·196	30·190	30·185	30·183	30·184	30·185	30·188	30·194	30·203	30·196	30·182	30·173	30·169	30·165	30·167	30·172	30·171	30·167	30·167	30·167	30·174	30·168	30·156	30·180	„ 22-26
Dec. 27-1	29·711	29·709	29·701	29·704	29·704	29·708	29·708	29·715	29·725	29·738	29·754	29·753	29·752	29·741	29·737	29·736	29·747	29·752	29·757	29·763	29·765	29·767	29·773	29·764	29·761	29·738	Dec. 27-1
„ 2-6	29·943	29·936	29·926	29·924	29·914	29·909	29·905	29·910	29·914	29·923	29·927	29·920	29·923	29·908	29·899	29·894	29·905	29·901	29·904	29·905	29·900	29·901	29·912	29·903	29·906	29·913	„ 2-6
„ 7-11	29·965	29·974	29·969	29·972	29·969	29·964	29·959	29·961	29·966	29·969	29·979	29·980	29·971	29·961	29·954	29·952	29·956	29·966	29·974	29·977	29·973	29·974	29·967	29·961	29·956	29·967	„ 7-11
„ 12-16	29·476	29·459	29·435	29·419	29·447	29·417	29·420	29·429	29·425	29·425	29·434	29·430	29·419	29·413	29·407	29·400	29·397	29·395	29·387	29·387	29·369	29·363	29·356	29·342	29·410	„ 12-16
„ 17-21	29·664	29·654	29·652	29·653	29·660	29·653	29·654	29·670	29·689	29·706	29·728	29·729	29·725	29·714	29·713	29·711	29·715	29·713	29·715	29·718	29·717	29·709	29·708	29·699	29·694	„ 17-21
„ 22-26	29·159	29·155	29·144	29·143	29·126	29·111	29·105	29·114	29·129	29·144	29·166	29·171	29·163	29·168	29·181	29·204	29·219	29·228	29·241	29·251	29·272	29·284	29·285	29·292	29·288	29·190	„ 22-26
„ 27-31	29·819	29·806	29·796	29·798	29·798	29·789	29·783	29·781	29·796	29·810	29·819	29·826	29·820	29·811	29·807	29·807	29·807	29·808	29·808	29·815	29·818	29·821	29·811	29·799	29·794	29·806	„ 27-31

TABLE II.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

Dry-bulb Thermometer 4 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1895.
Jan. 1-5	41·7	41·3	40·6	40·9	41·0	40·7	40·5	41·2	41·0	40·7	41·4	41·7	42·9	43·0	43·7	44·1	43·9	43·9	44·0	43·9	44·0	43·9	43·2	43·4	43·8	42·4	Jan. 1-5
„ 6-10	37·1	37·0	36·9	36·9	36·1	36·5	36·4	37·2	37·4	37·9	38·4	38·6	39·1	39·7	40·0	39·5	38·9	38·1	37·6	37·2	37·4	37·0	36·2	36·2	35·6	37·6	„ 6-10
„ 11-15	39·8	40·0	40·4	40·3	39·4	39·5	39·4	39·8	39·7	39·3	39·0	39·8	40·8	41·6	42·4	42·0	42·1	41·8	41·8	41·5	41·8	41·6	40·5	40·3	39·6	40·6	„ 11-15
„ 16-20	38·8	38·3	38·3	38·6	39·0	39·1	39·3	39·2	39·3	39·4	39·4	40·1	40·4	40·6	41·1	41·4	41·3	40·5	40·2	40·9	39·9	39·6	39·3	38·9	38·4	39·7	„ 16-20
„ 21-25	40·0	40·2	40·2	39·7	39·7	39·8	39·6	39·5	39·6	41·0	41·8	41·9	41·9	42·6	42·7	42·4	42·3	41·5	41·4	40·5	40·5	39·7	40·0	39·2	39·4	40·7	„ 21-25
„ 26-30	37·0	36·7	36·5	37·6	37·8	37·6	37·0	36·8	36·8	37·5	38·3	39·1	39·4	39·9	39·9	39·7	39·7	38·5	38·5	38·3	38·0	38·1	37·3	37·1	36·5	38·0	„ 26-30
Feb. 31-4	33·5	33·2	33·6	34·1	34·2	34·0	33·9	33·6	33·9	34·1	34·2	34·6	35·3	35·9	36·3	36·5	36·0	35·5	34·9	34·4	34·2	33·9	33·7	34·0	34·2	34·5	Feb. 31-4
„ 5-9	32·9	33·0	32·9	33·4	33·5	33·2	32·8	32·5	32·2	32·1	33·2	33·8	34·8	35·2	35·5	35·4	35·5	35·2	34·9	34·4	33·5	33·0	32·9	32·9	32·9	33·7	„ 5-9
„ 10-14	37·9	37·7	37·7	37·5	37·6	38·0	37·8	37·9	37·8	38·1	38·4	38·6	38·9	39·4	39·5	39·3	39·1	38·8	38·4	38·0	37·8	37·8	38·1	38·2	37·9	38·3	„ 10-14
„ 15-19	36·7	36·6	36·1	36·3	36·2	36·1	35·9	35·9	36·0	36·7	37·1	38·2	38·8	39·3	39·6	39·7	39·2	38·3	37·3	36·4	36·4	36·2	36·6	36·3	36·5	37·1	„ 15-19
„ 20-24	34·4	33·9	33·7	34·2	33·7	34·1	34·0	34·1	35·1	37·3	39·0	40·6	41·4	42·5	42·8	42·4	42·2	41·3	39·4	38·1	37·8	37·5	36·1	35·2	35·0	37·4	„ 20-24
„ 25-1	40·4	39·9	39·4	39·3	39·2	39·2	38·9	38·4	38·1	39·3	41·0	42·7	43·8	44·6	44·6	45·2	44·1	44·1	43·0	42·5	41·9	41·7	41·5	42·1	41·2	41·4	„ 25-1
March 2-6	41·9	42·2	42·3	41·9	41·8	42·0	41·5	41·3	41·2	41·8	43·1	44·3	44·6	44·8	45·2	44·8	44·6	44·5	43·6	42·8	42·8	41·9	42·3	42·3	42·1	42·9	March 2-6
„ 7-11	41·7	40·7	39·7	39·9	40·1	40·3	40·8	40·1	40·2	42·2	44·0	45·7	46·6	47·3	47·1	46·5	46·6	45·7	44·7	43·5	42·1	41·7	41·6	41·1	40·4	42·8	„ 7-11
„ 12-16	43·3	42·9	42·6	42·3	42·1	42·1	41·7	42·1	42·3	44·1	47·1	48·2	49·6	50·0	50·1	49·9	49·7	49·3	47·9	46·7	46·7	46·5	45·2	45·3	45·1	45·7	„ 12-16
„ 17-21	46·3	45·8	45·5	44·9	44·8	44·3	44·2	44·5	44·6	46·5	48·4	49·5	50·6	51·8	51·7	51·1	51·0	50·6	49·6	48·7	48·1	47·5	47·2	47·2	46·9	47·6	„ 17-21
„ 22-26	48·5	48·6	48·2	47·5	47·2	47·1	46·6	45·8	45·5	47·0	47·9	48·0	48·8	50·0	49·6	50·0	48·8	48·4	48·4	47·6	47·2	47·3	47·3	47·5	47·5	47·9	„ 22-26
„ 27-31	42·7	42·3	41·9	42·5	42·4	42·0	42·1	42·8	43·3	43·8	44·7	45·5	46·2	46·8	47·2	46·6	46·7	46·6	44·8	43·5	43·4	42·7	42·9	42·1	42·4	43·9	„ 27-31
April 1-5	41·1	40·6	40·1	39·9	39·1	40·5	40·0	40·6	41·8	44·2	45·1	46·5	47·3	47·8	47·9	48·3	48·0	46·8	46·4	45·7	44·8	43·9	43·0	42·4	42·2	43·8	April 1-5
„ 6-10	48·0	47·5	47·9	48·0	47·7	47·8	47·6	48·0	48·6	50·2	50·5	51·3	51·0	51·3	51·8	52·5	52·4	51·7	51·1	50·2	49·1	48·9	48·7	47·9	47·4	49·5	„ 6-10
„ 11-15	46·1	45·5	45·4	45·2	44·8	44·5	44·0	45·2	46·9	48·1	49·2	50·4	50·8	51·6	51·9	51·9	51·9	51·5	50·6	49·4	48·2	47·9	47·2	46·9	46·6	48·1	„ 11-15
„ 16-20	47·2	46·9	46·9	46·9	46·4	45·8	45·8	46·2	47·8	49·6	51·3	53·1	54·3	54·4	53·9	54·0	52·8	51·4	50·8	49·8	49·4	49·1	48·9	48·5	48·1	49·6	„ 16-20
„ 21-25	49·8	49·5	49·3	49·7	49·8	49·8	49·9	50·5	51·1	52·4	52·6	53·1	53·7	53·7	53·3	54·8	54·2	53·4	53·0	51·7	50·7	50·4	49·8	49·5	49·2	51·4	„ 21-25
„ 26-30	46·9	47·4	47·4	47·2	48·0	48·0	47·5	48·6	49·7	50·6	51·6	52·3	53·1	53·5	53·2	52·8	52·5	52·4	51·3	50·4	49·5	49·1	48·8	47·6	46·2	49·8	„ 26-30
May 1-5	46·2	46·0	45·7	45·4	45·1	44·8	45·4	47·4	50·1	52·1	52·9	54·0	55·3	55·7	55·6	55·6	55·5	55·8	54·1	52·6	50·2	49·3	48·5	47·2	46·0	50·3	May 1-5
„ 6-10	47·0	46·9	45·8	44·5	46·0	45·5	47·2	50·5	54·0	56·4	57·9	59·1	58·8	58·0	57·8	58·3	57·3	57·2	56·9	55·8	53·5	51·7	50·9	50·2	49·4	52·7	„ 6-10
„ 11-15	54·1	53·8	53·4	52·8	52·6	52·5	52·4	53·1	53·6	54·8	56·0	56·8	58·2	58·8	58·6	57·6	57·4	57·6	56·4	55·4	54·5	54·4	54·3	53·8	53·2	55·0	„ 11-15
„ 16-20	50·1	49·8	49·0	49·0	48·4	48·0	48·5	48·9	49·6	50·2	50·5	51·4	52·0	52·6	53·1	52·9	53·1	53·2	52·4	52·0	51·1	50·1	49·1	48·3	47·7	50·4	„ 16-20
„ 21-25	48·5	48·0	46·8	46·6	45·8	45·9	46·7	49·7	52·6	53·3	54·0	55·2	55·1	56·4	56·6	56·8	57·4	56·7	55·2	53·9	52·5	51·4	51·5	51·3	51·4	52·0	„ 21-25
„ 26-30	53·2	52·3	52·2	52·0	51·5	52·5	52·5	55·9	58·0	60·5	61·6	63·0	63·1	63·9	63·4	64·1	62·9	62·2	59·7	58·9	58·0	55·9	55·7	54·7	54·3	57·7	„ 26-30
June 31-4	54·6	54·1	53·9	52·8	52·2	51·3	52·3	54·3	55·5	56·5	58·5	59·0	60·0	59·5	59·7	59·0	58·6	58·9	58·0	57·1	55·7	55·4	54·4	54·4	53·2	56·0	June 31-4
„ 5-9	56·0	55·3	54·7	54·4	53·0	52·7	54·3	58·3	61·1	63·1	63·8	64·4	63·8	64·2	64·1	63·6	63·4	63·5	62·5	60·9	60·1	58·8	57·8	57·1	56·3	59·5	„ 5-9
„ 10-14	53·9	54·1	54·2	54·1	53·7	53·4	53·9	54·7	55·6	56·4	57·1	58·5	58·9	59·4	59·2	59·4	58·7	59·6	58·4	57·2	56·6	55·7	54·7	54·5	53·7	56·2	„ 10-14
„ 15-19	52·7	51·5	50·0	50·2	50·5	50·1	52·1	55·4	57·4	59·2	60·3	61·1	61·2	60·8	61·0	62·0	61·6	61·6	60·5	59·2	57·9	55·8	54·2	53·5	52·4	56·5	„ 15-19
„ 20-24	55·6	54·8	53·4	52·8	52·2	52·3	53·9	57·1	60·0	62·2	63·3	64·4	64·2	64·8	64·9	64·9	64·6	65·4	63·8	63·2	62·1	59·8	58·8	58·5	58·4	59·8	„ 20-24
„ 25-29	58·9	58·4	58·0	57·0	56·8	56·9	57·9	59·8	62·6	64·3	63·0	64·3	65·0	65·7	66·1	67·0	67·2	67·3	65·1	63·4	61·5	59·6	58·2	57·8	56·6	61·5	„ 25-29

TABLE II.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1895.
July 30-4	55·9	55·6	55·5	55·3	55·4	55·3	55·7	56·6	57·2	58·0	59·6	61·3	60·5	61·1	62·0	61·5	61·6	61·2	60·5	59·3	57·9	57·4	57·1	56·8	56·2	58·2	July 30-4
„ 5-9	56·8	56·1	55·9	55·9	56·3	56·7	57·2	58·6	59·4	60·4	61·0	62·0	62·6	62·8	62·3	62·5	62·0	62·4	61·4	60·7	59·7	58·4	57·9	57·4	57·2	59·3	„ 5-9
„ 10-14	56·9	56·5	56·0	55·6	55·1	54·7	55·4	56·6	57·9	59·4	60·2	60·0	60·4	60·7	59·9	61·0	59·9	60·4	59·0	58·5	57·9	57·4	57·2	57·0	56·8	58·0	„ 10-14
„ 15-19	52·8	52·5	51·8	52·3	52·7	53·6	54·7	56·2	57·0	58·0	58·5	59·0	60·2	60·3	61·0	61·1	60·3	60·1	59·1	57·8	57·0	55·5	54·6	53·5	52·7	56·1	„ 15-19
„ 20-2	55·7	55·1	54·4	54·3	53·8	52·9	53·4	55·2	57·4	59·1	60·5	60·4	60·7	61·4	60·7	60·6	60·3	59·8	58·9	58·2	57·7	57·2	57·4	57·3	56·6	57·6	„ 20-24
„ 25-29	56·7	56·7	56·5	56·5	56·2	56·1	56·1	56·7	57·3	57·8	58·3	58·7	58·3	58·5	58·9	59·0	58·6	59·4	57·6	57·6	56·8	56·3	56·1	55·9	55·8	57·3	„ 25-29
Aug. 30-3	55·3	55·3	54·4	53·5	52·8	53·4	53·4	54·7	56·6	57·1	58·0	59·8	59·9	59·6	60·5	60·7	61·1	60·1	59·4	58·1	56·7	56·6	55·7	55·3	55·3	56·9	Aug. 30-3
„ 4-8	53·3	52·9	52·9	53·6	53·6	53·8	53·7	54·9	55·8	57·0	57·8	58·4	59·5	60·6	60·7	61·0	61·1	60·3	59·1	58·0	56·8	56·4	55·0	54·5	54·0	56·6	„ 4-8
„ 9-13	55·8	55·7	55·3	55·3	55·3	54·6	55·0	56·3	57·2	58·3	59·4	60·4	60·9	61·7	61·9	61·2	60·5	59·7	59·3	58·4	57·2	56·2	56·4	56·4	55·5	57·8	„ 9-13
„ 14-18	58·0	58·9	58·9	58·5	58·4	58·7	58·7	59·8	60·1	61·2	62·3	63·7	64·5	64·8	64·0	63·8	63·1	63·0	62·0	61·1	60·4	60·0	59·1	58·8	58·2	60·8	„ 14-18
„ 19-23	57·5	57·1	56·8	56·6	56·3	56·2	56·2	57·2	57·9	58·5	59·6	60·8	62·5	63·7	63·7	63·3	61·6	61·4	60·1	59·1	58·3	57·8	57·4	57·5	56·6	58·9	„ 19-23
„ 24-28	54·7	54·8	55·5	56·1	56·3	56·2	56·3	57·0	58·0	58·8	59·3	60·1	59·8	60·5	61·1	61·1	61·7	61·5	60·5	59·5	58·0	57·4	56·9	56·4	56·0	58·1	„ 24-28
Sept. 29-2	58·8	58·5	58·4	58·4	58·0	58·2	57·9	58·4	59·4	60·2	61·2	61·7	62·3	63·0	62·6	63·4	62·8	61·9	61·4	59·6	59·0	58·0	58·4	58·4	58·2	59·9	Sept. 29-2
„ 3-7	52·8	52·7	52·3	52·8	53·3	53·5	52·8	52·6	54·7	57·2	58·4	59·9	61·4	61·1	60·5	60·5	60·2	59·7	58·8	56·8	54·9	54·8	53·5	52·3	51·8	56·0	„ 3-7
„ 8-12	57·4	57·4	57·8	57·7	56·9	57·1	56·7	57·0	57·5	58·9	59·7	60·4	61·4	61·6	61·3	61·9	61·4	60·9	59·7	58·4	57·7	57·3	57·4	56·8	56·7	58·7	„ 8-12
„ 13-17	53·4	52·5	52·2	53·3	53·5	53·6	54·5	54·7	56·1	58·2	60·1	61·4	62·4	62·8	63·0	62·2	61·5	60·8	59·4	58·4	57·6	57·4	56·5	56·2	55·3	57·5	„ 13-17
„ 18-22	55·5	54·6	54·5	53·9	54·1	53·9	53·5	53·9	54·8	57·3	58·7	59·9	60·8	61·3	61·7	61·6	61·1	60·6	59·0	56·9	55·4	55·0	54·6	54·3	53·4	56·8	„ 18-22
„ 23-27	57·8	57·3	56·6	55·9	56·3	56·1	56·3	56·6	57·6	60·1	62·1	62·6	63·6	64·2	64·5	64·5	63·6	64·2	63·1	62·0	61·9	60·8	60·6	60·0	59·6	60·3	„ 23-27
Oct. 28-2	54·7	53·9	53·1	52·8	52·8	52·8	52·7	52·7	53·0	56·1	58·0	60·8	62·1	61·5	61·2	61·2	59·8	58·6	57·8	56·6	55·7	54·9	54·3	53·8	53·2	56·2	Oct. 28-2
„ 3-7	50·5	50·8	50·5	51·1	52·1	52·6	52·0	51·8	51·7	52·5	53·0	54·1	54·2	54·1	54·5	54·1	53·9	53·4	52·4	51·5	51·4	51·1	51·3	51·2	50·6	52·3	„ 3-7
„ 8-12	49·1	48·5	47·7	48·0	48·2	48·1	48·2	48·0	48·8	50·7	51·5	52·5	52·6	52·9	53·0	53·3	53·1	51·8	51·1	50·4	50·3	50·1	49·7	49·5	49·7	50·3	„ 8-12
„ 13-17	54·2	54·2	54·1	53·9	53·6	53·9	54·4	54·5	54·3	55·1	55·4	56·1	56·6	56·8	56·8	56·6	56·5	56·2	55·8	55·6	55·3	55·3	55·2	54·7	54·4	55·2	„ 13-17
„ 18-22	49·3	48·7	47·8	46·9	46·5	46·7	46·1	46·1	47·2	48·8	49·9	51·4	52·2	53·1	53·2	53·0	52·3	51·0	49·3	47·9	47·1	47·0	46·6	45·8	45·9	48·8	„ 18-22
„ 23-27	37·4	37·7	38·5	39·5	38·7	39·5	39·6	38·7	38·7	40·1	40·7	42·7	43·2	43·4	42·9	44·1	43·5	41·7	40·6	40·0	38·2	38·1	38·5	37·8	37·2	40·0	„ 23-27
Nov. 28-1	41·7	41·5	40·5	41·1	41·3	42·1	42·6	42·3	42·8	43·9	44·8	45·3	46·2	46·3	47·3	46·5	46·9	46·9	45·8	44·9	45·3	45·2	44·5	44·2	44·8	44·2	Nov. 28-1
„ 2-6	43·7	43·4	43·3	43·0	42·4	43·0	43·2	43·4	43·4	46·0	46·8	48·5	49·7	50·6	50·7	50·8	50·3	49·0	48·0	47·0	46·6	46·0	45·5	44·6	43·9	46·1	„ 2-6
„ 7-11	48·4	48·5	48·6	48·5	48·0	47·9	47·3	46·7	45·8	46·1	46·7	48·9	49·7	50·3	50·3	50·1	49·8	49·2	48·8	48·2	47·0	47·5	47·2	47·7	47·5	48·2	„ 7-11
„ 12-16	47·7	47·4	47·9	47·6	47·4	47·0	46·7	46·7	46·3	46·5	47·4	47·9	48·7	48·8	48·7	48·8	47·6	47·0	46·6	46·7	46·6	46·7	46·9	47·3	47·1	47·4	„ 12-16
„ 17-21	47·2	47·8	47·9	47·6	47·4	48·5	48·5	47·9	48·8	49·5	49·5	50·2	50·8	51·3	51·4	51·2	50·7	50·0	49·6	49·4	48·9	49·2	49·3	49·3	48·7	49·2	„ 17-21
„ 22-26	43·0	42·7	42·6	42·7	42·6	42·0	42·3	43·3	43·4	44·0	45·1	45·8	46·4	46·5	46·1	45·6	44·5	43·0	42·3	42·6	42·3	42·0	41·8	41·7	41·3	43·4	„ 22-26
Dec. 27-1	47·6	48·1	47·9	48·6	48·0	48·1	47·5	48·0	47·4	46·7	48·4	49·2	49·9	50·4	50·5	50·0	49·4	48·4	48·3	47·7	47·3	48·2	47·9	48·2	48·3	48·4	Dec. 27-1
„ 2-6	48·5	48·2	48·4	48·4	48·7	49·0	48·7	48·6	48·5	49·0	48·6	49·4	49·3	49·4	49·2	48·9	48·9	48·8	49·1	48·7	49·0	49·0	48·4	47·9	47·9	48·7	„ 2-6
„ 7-11	45·5	44·5	44·5	44·1	42·9	42·9	42·7	42·7	42·1	43·1	43·7	44·8	46·1	46·1	46·7	46·9	45·3	44·5	44·9	45·5	45·7	45·8	45·3	45·1	45·7	44·7	„ 7-11
„ 12-16	43·8	44·8	45·4	45·5	45·8	46·2	46·4	46·5	45·8	45·8	46·5	46·2	46·5	47·0	46·7	46·1	45·5	45·0	45·3	45·8	44·7	45·0	45·2	44·2	43·6	45·6	„ 12-16
„ 17-21	37·1	37·5	37·5	37·3	37·3	37·8	37·3	36·8	36·5	36·9	36·0	38·0	39·3	40·4	41·1	40·8	40·0	39·2	38·1	37·4	36·5	37·7	36·7	37·5	37·5	37·9	„ 17-21
„ 22-26	47·3	47·5	47·3	47·3	47·4	47·9	48·0	48·2	48·0	47·9	48·1	48·8	48·9	48·5	48·6	48·2	48·1	47·4	47·5	47·4	47·2	47·8	47·6	46·9	46·6	47·8	„ 22-26
„ 27-31	48·9	49·2	49·3	49·5	49·4	49·2	49·3	49·6	49·5	49 6	49·9	50·3	50·4	50·6	50·6	50·4	49·9	49·8	50·0	50·1	49·9	50·0	49·9	50·4	50·5	49·9	„ 27-31

TABLE III.

HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1895.
Jan. 1-5	2·5	2·7	2·2	2·4	2·6	2·4	2·4	2·7	2·2	1·7	2·2	1·9	2·1	1·9	2·2	2·2	2·2	2·3	2·3	2·3	2·4	2·3	1·8	2·1	2·6	2·3	Jan. 1-5
„ 6-10	2·8	2·6	2·5	2·4	2·0	2·3	2·2	2·4	2·6	3·0	3·0	3·1	3·2	3·4	3·8	3·5	3·2	2·8	2·6	2·3	2·7	2·5	2·3	2·5	2·4	2·8	„ 6-10
„ 11-15	0·9	1·0	1·1	0·9	0·8	0·8	0·9	1·1	1·2	1·1	0·8	1·1	1·2	1·2	2·0	1·4	1·7	1·5	1·5	1·5	1·8	1·4	1·3	1·4	1·1	1·3	„ 11-15
„ 16-20	1·5	1·1	1·1	1·2	1·4	1·4	1·7	1·7	1·6	2·0	1·6	1·7	2·1	1·9	1·9	2·2	2·3	1·9	1·7	2·0	1·9	1·8	1·9	1·8	1·8	1·8	„ 16-20
„ 21-25	2·2	2·2	2·3	2·2	2·2	2·3	2·2	1·9	2·4	2·6	3·0	2·7	2·2	2·8	2·9	2·8	3·3	3·0	3·1	2·4	2·4	1·8	2·5	1·8	2·0	2·5	„ 21-25
„ 26-30	0·7	1·0	1·3	1·8	1·7	1·4	0·9	0·8	0·9	1·1	1·6	1·8	1·6	1·9	1·8	1·9	2·7	1·7	2·0	2·0	1·7	2·0	1·7	1·5	1·1	1·6	„ 26-30
Feb. 31-4	2·5	2·2	2·4	2·4	2·4	2·0	2·2	2·4	2·6	2·7	2·6	2·7	3·0	3·2	3·1	3·1	2·9	2·7	2·3	2·2	2·5	2·3	2·3	2·5	2·6	2·6	Feb. 31-4
„ 5-9	2·0	2·1	2·2	2·5	2·4	2·0	1·9	2·0	1·9	1·8	1·9	2·0	2·3	2·4	2·3	2·3	2·5	2·1	2·0	1·7	1·7	1·5	1·5	1·6	1·6	2·0	„ 5-9
„ 10-14	1·7	1·7	1·8	1·8	1·9	2·1	2·0	1·9	1·8	2·0	2·2	2·1	2·3	2·4	2·5	2·3	2·2	2·2	2·2	2·2	2·0	2·0	2·2	2·1	1·9	2·1	„ 10-14
„ 15-19	2·7	2·7	2·6	2·5	2·7	2·7	2·5	2·6	2·5	2·6	2·7	3·1	3·2	3·3	3·4	3·5	3·4	3·0	2·8	2·6	2·7	2·7	2·8	2·4	2·7	2·8	„ 15-19
„ 20-24	1·6	1·5	1·5	1·7	1·3	1·4	1·2	1·2	1·6	1·7	2·0	2·4	3·0	3·9	4·1	3·6	3·6	3·1	2·4	2·3	2·4	2·3	1·9	1·9	1·7	2·2	„ 20-24
„ 25-1	1·8	1·5	1·3	1·5	1·9	2·0	2·1	1·8	1·9	2·1	2·7	3·1	3·5	3·7	3·8	3·5	2·9	2·8	2·4	2·4	2·2	2·0	2·1	2·4	1·9	2·3	„ 25-1
March 2-6	2·1	2·2	2·3	1·8	1·9	2·2	1·9	1·8	1·8	2·8	3·2	4·1	4·2	3·9	4·5	4·0	3·7	3·4	3·3	2·6	2·6	1·9	2·3	2·4	2·4	2·8	March 2-6
„ 7-11	1·4	0·9	0·6	0·7	0·7	0·9	0·9	0·8	0·8	1·1	1·8	2·5	2·9	3·0	3·0	2·4	2·8	2·4	1·9	1·4	0·9	0·9	1·1	0·8	0·8	1·5	„ 7-11
„ 12-16	0·9	0·8	0·9	0·9	0·8	0·7	0·7	0·8	0·9	1·2	1·8	2·4	2·7	2·6	2·8	2·7	2·7	2·5	2·2	1·4	1·3	1·2	1·0	1·0	1·0	1·5	„ 12-16
„ 17-21	0·4	0·3	0·4	0·3	0·2	0·1	0·3	0·3	0·3	0·3	0·6	1·0	1·4	1·7	1·5	1·3	1·3	1·3	0·9	0·6	0·3	0·4	0·3	0·3	0·2	0·6	„ 17-21
„ 22-26	1·8	1·7	1·4	1·1	1·0	1·1	1·0	0·8	0·9	1·2	1·3	1·4	1·7	2·6	2·6	2·8	1·8	2·0	2·3	1·8	1·4	1·7	2·0	1·9	2·0	1·7	„ 22-26
„ 27-31	2·0	2·0	2·2	2·4	2·3	2·2	2·1	2·3	2·6	2·5	2·7	3·0	3·0	2·9	3·3	3·0	3·0	3·0	2·9	2·5	2·9	3·0	3·3	2·5	2·5	2·6	„ 27-31
April 1-5	2·2	2·1	1·9	1·5	1·4	1·6	1·1	1·2	1·4	2·3	2·5	3·2	3·5	3·4	3·9	4·0	3·8	3·2	2·9	2·6	2·1	1·8	1·6	1·9	1·6	2·4	April 1-5
„ 6-10	1·2	1·4	1·5	1·2	1·2	1·1	1·1	1·4	1·2	1·9	1·9	2·4	1·7	1·5	2·0	2·3	2·4	2·5	1·9	1·8	1·5	1·7	1·6	1·4	1·2	1·7	„ 6-10
„ 11-15	3·1	3·0	3·1	3·0	3·0	2·8	2·7	3·1	3·6	4·1	4·7	5·0	5·4	5·5	6·2	5·9	5·7	5·7	5·3	4·7	4·3	4·5	3·9	3·9	3·9	4·3	„ 11-15
„ 16-20	1·9	1·9	1·9	2·0	2·1	1·6	1·5	1·3	1·7	2·1	2·8	3·1	3·6	3·5	3·3	3·4	2·6	2·1	1·6	1·2	1·2	1·1	1·2	1·1	1·1	2·1	„ 16-20
„ 21-25	0·9	1·2	1·3	1·4	1·4	1·3	1·4	1·5	1·8	2·2	2·5	2·7	2·9	3·0	2·5	3·0	2·6	2·2	2·4	1·8	1·5	1·5	1·3	1·1	1·1	1·9	„ 21-25
„ 26-30	1·8	1·6	1·5	1·5	1·7	1·8	1·6	1·8	2·1	2·4	2·8	3·2	3·3	3·2	2·9	2·7	2·5	2·5	2·6	2·3	2·1	1·8	2·1	1·7	1·8	2·2	„ 26-30
May 1-5	2·8	3·1	4·0	3·7	3·3	3·1	3·7	3·9	4·5	5·2	5·5	6·1	6·1	6·5	6·3	6·0	5·8	5·9	4·7	4·0	3·0	3·1	3·3	2·9	2·9	4·4	May 1-5
„ 6-10	1·4	1·9	1·6	1·4	2·0	1·5	2·7	3·4	4·6	5·4	5·9	6·4	6·0	4·9	4·6	4·6	4·4	4·1	4·2	3·8	2·8	2·3	2·1	2·1	1·8	3·5	„ 6-10
„ 11-15	1·0	1·1	0·9	0·9	0·7	0·9	1·0	1·2	1·3	1·8	2·2	2·4	2·9	3·0	3·1	2·3	2·2	2·4	2·0	1·7	1·4	1·1	1·1	0·7	0·4	1·5	„ 11-15
„ 16-20	2·8	2·8	2·6	3·1	2·8	3·0	3·3	3·2	3·4	3·4	3·4	3·9	4·4	4·4	4·9	4·6	4·6	4·5	4·3	4·1	3·6	3·5	2·9	2·5	2·9	3·5	„ 16-20
„ 21-25	2·2	1·9	1·5	1·6	1·4	1·1	1·2	1·8	3·3	3·9	4·1	4·3	4·5	5·0	5·0	5·3	5·8	5·3	4·4	3·6	2·8	2·2	2·1	1·9	2·0	3·2	„ 21-25
„ 26-30	0·9	0·8	0·9	0·9	1·1	1·6	1·4	2·7	3·7	4·7	4·9	5·5	5·3	5·8	6·0	6·0	5·0	4·8	3·3	2·8	2·6	1·8	1·9	1·6	1·6	3·1	„ 26-30
June 31-4	1·9	2·0	1·8	1·3	1·2	1·2	1·2	1·5	1·9	2·2	3·1	3·2	3·5	3·5	3·7	3·6	3·9	4·0	3·6	2·9	2·0	2·0	1·8	2·0	1·6	2·5	June 31-4
„ 5-9	3·7	3·4	2·8	2·8	2·1	2·1	2·2	3·9	4·9	6·3	6·5	6·4	5·2	5·9	5·3	4·6	4·8	5·4	5·1	4·8	4·7	4·2	4·1	4·1	3·6	4·4	„ 5-9
„ 10-14	2·9	2·9	2·7	2·8	2·9	2·6	2·7	3·5	3·9	4·3	4·7	4·5	4·9	4·7	4·7	4·8	5·0	5·0	4·8	4·5	4·2	3·8	3·3	3·0	2·9	3·8	„ 10-14
„ 15-19	2·4	2·1	1·6	1·7	1·8	1·7	1·9	3·0	4·4	5·2	5·2	6·0	5·8	5·6	5·6	5·9	6·0	6·7	6·3	5·4	5·2	3·9	3·4	3·0	2·5	4·1	„ 15-19
„ 20-24	1·3	1·1	0·8	0·7	0·8	1·0	1·5	2·6	3·6	4·0	4·5	4·4	4·4	4·4	4·6	4·5	4·4	5·0	4·2	3·7	3·1	2·2	1·8	1·8	1·9	2·7	„ 20-24
„ 25-29	2·0	1·7	1·6	1·5	1·4	1·6	1·9	2·2	3·0	2·8	3·7	4·2	4·6	5·2	5·3	5·4	5·7	6·2	5·0	4·1	3·3	2·1	1·8	1·7	1·4	3·2	„ 25-29

TABLE III.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1895.
July 30-4	2·3	2·2	1·8	1·8	2·0	1·9	2·1	2·4	3·1	3·2	3·2	4·2	4·1	5·0	4·7	3·8	4·3	4·1	4·3	3·5	3·1	3·0	2·9	2·5	2·2	3·1	July 30-4
„ 5-9	1·2	1·2	1·1	1·1	1·2	1·2	1·3	1·6	2·3	2·4	2·7	3·1	3·4	3·3	2·9	3·0	2·5	2·9	2·4	2·3	2·3	1·9	1·5	1·5	1·5	2·0	„ 5-9
„ 10-14	2·3	2·4	2·3	2·1	1·3	1·5	1·7	2·0	2·4	3·1	3·2	3·1	3·8	4·2	4·2	4·9	4·3	4·4	4·1	3·4	3·1	2·9	3·1	2·6	2·9	3·0	„ 10-14
„ 15-19	1·8	1·8	1·4	1·2	1·4	1·4	1·4	1·7	2·1	2·2	2·9	3·1	3·5	3·0	3·6	3·6	3·6	3·8	3·2	3·0	2·6	1·9	1·6	1·2	1·0	2·3	„ 15-19
„ 20-24	1·7	1·8	1·4	1·4	1·3	1·1	1·0	1·3	2·0	2·4	3·3	3·2	3·4	3·6	3·6	3·6	3·3	2·6	2·3	2·5	2·1	1·8	2·0	1·7	1·4	2·3	„ 20-24
„ 25-29	1·2	1·1	1·1	1·3	1·3	1·2	1·3	1·3	1·8	1·7	2·0	2·0	2·5	2·4	2·8	2·7	2·8	3·1	2·8	2·4	2·3	2·2	1·7	1·7	1·7	2·0	„ 25-29
Aug. 30-3	2·1	2·1	1·7	1·7	1·7	1·7	1·6	1·8	2·1	2·2	2·7	3·8	3·7	3·6	4·0	4·3	4·4	4·2	4·0	3·1	2·5	2·8	2·4	2·0	2·2	2·7	Aug. 30-3
„ 4-8	1·5	1·3	1·1	1·2	1·4	1·6	1·7	1·9	2·1	2·2	2·5	2·5	3·1	3·6	3·7	3·3	3·7	3·3	2·5	2·2	1·8	1·7	1·4	1·2	1·0	2·2	„ 4-8
„ 9-13	1·2	1·5	1·2	1·1	1·1	0·9	0·9	1·4	1·8	2·2	2·9	3·0	3·6	3·7	4·0	3·3	2·6	2·5	2·6	2·1	1·7	1·4	1·6	1·5	1·2	2·1	„ 9-13
„ 14-18	1·4	1·2	1·0	0·9	1·2	1·1	1·0	1·5	1·6	2·0	2·2	2·5	2·9	2·6	2·3	2·3	2·0	2·0	1·6	1·0	1·0	1·2	1·4	1·7	1·6	1·6	„ 14-18
„ 19-23	1·0	0·7	0·7	0·5	0·6	0·5	0·6	0·6	0·9	1·0	1·7	2·2	2·7	3·3	3·2	3·6	2·7	2·9	2·4	1·8	1·5	1·3	1·2	1·1	1·3	1·6	„ 19-23
„ 24-28	1·5	1·4	1·4	1·3	1·3	1·1	1·0	1·1	1·4	1·8	2·3	2·4	2·0	2·4	2·7	2·1	2·5	2·5	2·3	1·8	1·3	1·2	1·2	1·1	1·2	1·7	„ 24-28
Sept. 29-2	1·4	1·3	1·3	1·2	1·1	1·3	1·2	1·3	1·6	1·8	2·1	2·3	2·8	3·3	3·1	3·3	3·4	2·8	2·7	2·0	1·8	1·4	1·4	1·2	1·2	1·9	Sept. 29-2
„ 3-7	0·9	1·1	1·0	1·0	0·8	1·0	1·0	0·6	0·7	1·1	1·8	2·3	2·8	3·5	3·4	3·6	4·0	3·7	3·6	2·0	1·5	1·7	1·4	0·9	1·0	1·9	„ 3-7
„ 8-12	2·1	2·3	2·5	2·2	2·2	2·2	2·1	2·3	2·4	2·6	3·0	2·9	3·3	3·7	4·2	4·0	4·0	3·6	3·5	2·8	3·4	2·4	2·1	2·2	2·1	2·8	„ 8-12
„ 13-17	1·6	1·3	1·2	1·5	1·6	1·4	1·7	1·6	1·8	2·6	3·2	3·9	4·2	4·5	4·5	3·9	3·4	3·0	2·4	1·9	1·7	1·6	1·2	1·5	1·6	2·4	„ 13-17
„ 18-22	1·7	2·0	2·1	1·9	2·2	2·1	1·9	1·8	2·1	2·7	3·5	4·4	4·8	4·8	4·6	4·2	4·1	3·6	2·9	2·2	1·8	1·8	1·9	2·1	1·8	2·7	„ 18-22
„ 23-27	1·1	0·9	0·7	0·6	0·8	0·7	0·7	0·9	0·8	1·0	1·8	2·0	2·2	2·2	2·2	2·1	1·8	2·1	1·9	1·6	1·6	1·2	1·1	0·9	0·9	1·3	„ 23-27
Oct. 28-2	1·7	1·6	1·5	1·8	1·8	2·0	1·8	1·5	1·2	1·6	2·1	2·5	3·0	3·3	3·8	3·8	2·8	2·0	1·8	2·2	2·1	2·0	2·2	1·8	1·9	2·2	Oct. 28-2
„ 3-7	2·0	1·8	1·9	1·7	1·9	2·5	2·4	2·4	2·7	2·7	2·9	2·8	2·7	2·6	2·8	2·2	2·4	2·2	1·7	1·6	1·5	1·8	1·9	2·0	1·9	2·2	„ 3-7
„ 8-12	2·7	2·3	2·0	2·2	2·5	2·5	2·7	2·5	2·6	3·3	3·5	4·3	4·3	4·5	4·6	5·1	4·9	4·2	4·0	3·6	3·7	3·3	3·4	3·2	3·1	3·4	„ 8-12
„ 13-17	1·6	1·8	1·8	1·8	2·0	2·3	1·9	2·0	1·9	2·0	1·9	2·0	2·2	2·2	2·3	2·2	1·9	1·8	1·8	1·7	1·5	1·5	1·6	1·8	1·9	1·9	„ 13-17
„ 18-22	3·5	3·2	2·9	2·6	2·6	2·9	2·6	2·6	2·9	3·2	3·5	4·0	4·4	4·7	5·1	4·9	4·8	4·4	3·9	3·4	3·5	3·4	3·3	3·1	3·2	3·6	„ 18-22
„ 23-27	1·2	1·4	1·5	2·1	1·9	2·3	2·6	1·4	1·5	1·8	1·8	2·5	3·1	3·3	3·3	4·1	4·1	2·9	2·5	2·3	1·8	1·6	1·3	1·0	0·9	2·1	„ 23-27
Nov. 28-1	1·9	2·4	2·1	2·1	1·9	1·9	2·3	2·0	2·2	2·3	2·7	2·7	2·8	2·4	3·1	2·8	3·2	3·2	2·7	2·5	2·7	2·4	2·2	2·2	2·4	2·5	Nov. 28-1
„ 2-6	1·6	1·8	1·6	1·3	1·3	1·5	1·5	1·4	1·4	1·8	2·1	2·4	2·6	2·6	3·0	3·2	3·0	2·4	2·3	2·0	1·8	1·7	1·9	1·5	1·2	1·9	„ 2-6
„ 7-11	0·7	0·8	0·6	1·0	1·0	1·2	1·2	1·2	0·6	0·6	0·6	1·0	1·3	1·5	1·9	1·5	1·0	1·0	1·1	0·8	0·7	0·6	0·9	0·9	1·0	1·0	„ 7-11
„ 12-16	2·2	1·8	1·8	1·7	1·6	2·0	2·0	1·9	1·7	1·9	2·0	2·0	2·5	2·6	2·2	2·4	2·4	2·1	2·3	2·0	2·0	2·3	2·0	1·9	2·1	2·1	„ 12-16
„ 17-21	1·9	1·9	2·0	1·5	1·3	1·5	1·8	1·3	1·7	2·0	1·8	2·0	2·1	2·3	2·3	2·3	2·0	1·6	1·7	1·7	1·6	1·7	1·7	1·8	1·6	1·8	„ 17-21
„ 22-26	1·6	1·4	1·2	1·4	1·3	1·3	1·5	1·7	1·7	1·7	2·1	2·4	2·8	2·9	2·7	3·1	3·2	2·6	2·3	2·5	2·5	2·2	2·3	2·2	1·9	2·1	„ 22-26
Dec. 27-1	1·4	1·4	1·6	2·0	1·6	1·6	1·5	1·6	1·4	1·5	1·9	1·7	2·1	2·7	2·9	2·6	2·3	1·8	1·8	1·3	1·4	1·2	1·2	1·4	1·2	1·7	Dec. 27-1
„ 2-6	1·2	1·4	1·2	1·5	1·7	1·8	2·0	2·0	2·2	2·7	2·2	2·6	2·6	2·6	2·5	2·3	2·4	2·3	2·6	2·2	2·4	2·3	2·0	1·5	1·7	2·0	„ 2-6
„ 7-11	2·2	1·9	2·0	1·4	0·9	1·3	1·3	1·1	0·5	1·0	1·2	1·5	1·5	1·3	1·5	1·7	0·7	0·9	1·5	1·5	1·7	1·6	1·7	1·4	1·7	1·4	„ 7-11
„ 12-16	1·2	1·8	1·9	1·6	1·8	2·4	2·5	2·5	2·1	1·8	2·0	1·9	2·5	3·0	2·7	2·3	2·1	1·7	2·4	2·9	2·4	2·2	2·6	1·8	1·4	2·2	„ 12-16
„ 17-21	1·2	1·0	1·2	1·1	1·1	1·5	1·2	1·0	1·3	1·7	1·2	1·6	1·8	2·3	2·3	2·0	1·9	1·8	1·3	1·3	1·2	1·4	1·2	1·4	1·4	1·4	„ 17-21
„ 22-26	2·3	2·0	2·1	2·1	2·2	2·0	2·0	1·7	2·0	2·0	2·1	2·3	2·3	2·1	2·1	2·1	2·1	1·9	2·1	2·1	2·1	2·4	2·3	1·7	1·7	2·1	„ 22-26
„ 27-31	0·9	0·9	0·9	0·9	1·0	0·8	0·7	0·6	0·5	0·5	0·4	0·6	0·6	0·6	0·7	0·7	0·6	0·7	0·7	0·8	0·8	0·8	0·8	0·9	0·9	0·8	„ 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - -

Five-day Periods.	A.M. 1. N.	1. E.	2. N.	2. E.	3. N.	3. E.	4. N.	4. E.	5. N.	5. E.	6. N.	6. E.	7. N.	7. E.	8. N.	8. E.	9. N.	9. E.	10. N.	10. E.	11. N.	11. E.	Noon. 12. N.	12. E.
1895. Jan. 1-5	+16·6	- 5·5	+16·1	- 7·3	+17·0	- 7·5	+18·8	- 6·1	+18·1	- 7·3	+16·0	- 9·4	+13·6	- 5·1	+12·5	- 5·9	+14·2	- 4·9	+10·8	- 6·6	+12·2	- 5·0	+13·3	-10·9
„ 6-10	+13·7	+ 1·7	+11·9	+ 1·8	+13·0	+ 2·9	+12·8	+ 1·3	+14·5	+ 1·0	+12·9	+ 0·4	+13·4	+ 2·1	+15·6	+ 7·4	+17·3	+ 6·3	+14·4	+ 7·8	+11·7	+ 6·7	+10·2	+ 8·7
„ 11-15	- 4·9	+10·0	- 3·4	+10·1	- 3·0	+ 7·7	+ 0·6	+ 7·5	- 1·8	+10·9	- 0·6	+ 9·2	- 2·1	+10·6	- 3·6	+11·2	- 4·2	+11·1	- 4·0	+ 5·4	- 2·0	+ 9·7	- 4·7	+10·7
„ 16-20	+10·9	+ 0·5	+13·5	+ 2·3	+11·0	+ 3·1	+13·0	- 1·0	+15·6	+ 5·8	+13·6	+ 5·5	+15·1	+ 6·2	+14·7	+ 3·3	+14·6	+ 7·3	+ 6·7	+ 0·5	+10·7	+ 1·5	+13·7	- 6·0
„ 21-25	+23·2	- 6·0	+20·6	- 5·9	+21·5	-10·0	+22·2	-11·0	+19·0	-11·4	+18·3	-10·9	+18·5	- 9·0	+18·8	- 8·6	+18·1	- 9·2	+19·6	- 4·1	+22·5	- 5·5	+26·0	- 7·8
„ 26-30	+11·0	+ 2·3	+10·1	+ 4·2	+ 9·1	- 1·3	+ 9·3	- 3·4	+10·5	- 0·5	+ 6·5	- 1·5	+ 7·4	+ 2·1	+ 6·6	+ 2·1	+ 7·4	- 1·4	+ 6·9	+ 4·2	+ 6·9	+ 5·8	+ 8·5	+ 3·0
Feb. 31-4	+ 2·4	+10·2	+ 3·3	+14·5	- 1·9	+15·5	+ 0·8	+15·9	+ 4·0	+10·6	+ 4·7	+13·2	+ 5·6	+15·7	+ 4·4	+14·2	+ 7·4	+15·5	+ 5·9	+16·0	+ 6·7	+16·8	+ 9·3	+19·3
„ 5-9	- 9·3	+27·0	- 4·5	+24·8	- 6·2	+23·9	-10·9	+21·6	- 4·3	+24·1	- 9·2	+22·8	-10·8	+18·7	- 8·7	+22·7	- 3·9	+25·4	- 6·9	+20·9	- 7·8	+16·5	-11·0	+24·6
„ 10-14	- 9·4	+31·0	- 9·0	+28·9	- 9·7	+32·3	- 9·7	+33·4	- 9·9	+32·8	-11·4	+32·6	-11·7	+33·0	-11·5	+32·3	- 9·0	+31·0	- 9·2	+31·4	- 7·7	+27·2	-11·8	+29·4
„ 15-19	- 0·4	+27·1	- 1·1	+22·6	- 1·3	+22·3	- 6·5	+19·6	- 3·0	+21·2	- 5·0	+22·2	- 4·6	+21·0	- 2·7	+22·1	- 2·8	+23·7	- 5·0	+22·7	- 6·1	+18·4	- 2·9	+21·9
„ 20-24	+ 0·3	+ 2·8	- 0·3	+ 3·9	+ 0·7	+ 2·4	0·0	+ 2·2	+ 0·4	+ 3·0	+ 1·5	+ 2·5	0·0	+ 1·6	+ 1·7	+ 3·3	+ 5·5	+ 3·0	+ 7·5	+ 4·8	+ 5·4	+ 5·7	+11·8	+ 3·2
„ 25-1	+ 3·5	- 1·2	+ 4·1	- 3·3	+ 3·2	- 2·3	+ 5·0	- 4·9	+ 9·9	- 3·1	+ 9·6	+ 0·6	+ 7·3	- 0·3	+ 8·0	+ 1·4	+ 8·1	+ 2·0	+ 6·9	+ 4·2	+ 7·9	+ 0·8	+ 7·2	- 2·8
March 2-6	+ 6·9	- 4·5	+ 7·3	- 2·7	+ 6·3	- 4·6	+ 5·2	- 4·0	+12·7	- 8·3	+10·0	- 4·5	+10·0	- 4·2	+11·6	- 1·3	+12·7	- 2·1	+ 8·6	- 2·7	+ 9·7	- 5·5	+ 8·0	- 8·0
„ 7-11	- 0·4	+ 2·4	+ 0·2	+ 1·8	- 1·4	+ 1·7	+ 0·5	+ 2·6	- 0·9	+ 3·8	- 3·8	+ 3·5	- 3·9	+ 3·6	- 4·3	+ 3·8	- 4·8	+ 1·5	- 6·0	+ 2·2	- 5·3	+ 0·3	- 8·1	+ 2·0
„ 12-16	- 7·5	+ 0·1	- 7·4	+ 1·0	- 8·0	- 0·4	- 9·1	- 0·7	- 8·0	+ 3·1	- 8·8	+ 2·6	- 9·9	+ 3·2	-10·2	+ 2·9	-11·1	+ 1·5	-13·3	+ 2·0	-13·7	+ 1·2	-15·9	0·0
„ 17-21	- 4·0	- 7·8	- 4·5	- 6·1	- 1·9	- 4·6	- 0·5	- 2·7	- 1·1	- 5·2	- 1·6	- 4·7	- 2·5	- 6·1	- 2·6	- 6·3	- 2·0	- 4·8	- 2·0	- 5·2	- 3·6	- 6·6	- 7·5	-10·5
„ 22-26	-14·0	-17·3	-12·1	-15·6	-11·5	-12·3	-11·6	-11·4	-11·9	- 8·5	-12·1	-10·1	- 8·4	-10·8	- 9·4	-10·5	-11·9	-15·3	-14·2	-14·3	-10·4	-12·9	-14·5	-17·4
„ 27-31	+13·7	- 2·9	+12·6	- 2·8	+13·9	- 6·2	+17·6	- 5·3	+18·5	- 0·2	+15·7	- 3·0	+15·6	- 1·4	+14·7	- 5·8	+14·9	- 7·8	+13·4	- 4·8	+11·9	- 3·1	+ 9·5	-12·1
April 1-5	+ 6·1	+ 2·5	+ 2·1	+ 2·9	+ 1·3	+ 0·9	+ 2·8	+ 3·1	+ 2·6	+ 4·3	+ 5·4	+ 6·6	+ 3·9	+ 2·8	+ 2·2	+ 5·1	+ 4·6	+ 3·9	+ 2·5	+ 3·2	+ 2·0	- 0·6	+ 4·1	+ 0·2
„ 6-10	-11·9	- 7·4	-12·4	-13·6	-10·3	-16·1	- 9·2	-14·1	- 7·3	-13·9	- 7·7	-12·0	- 6·8	-12·6	- 3·8	-12·2	- 7·2	-11·4	-11·0	-11·2	- 8·4	- 9·5	-12·4	-11·6
„ 11-15	+ 1·6	+ 2·8	+ 0·3	+ 3·4	- 0·5	+ 4·4	+ 1·0	+ 4·4	+ 0·4	+ 0·2	+ 2·1	+ 1·2	+ 4·8	+ 1·0	+ 3·9	+ 2·9	+ 0·6	+ 4·2	+ 0·8	+ 1·1	- 0·6	+ 2·4	+ 2·4	+ 3·5
„ 16-20	- 2·4	+ 2·2	- 3·9	+ 5·4	- 6·3	+ 4·3	- 6·7	+ 3·6	- 5·5	+ 5·6	- 4·6	+ 3·3	- 5·5	+ 2·3	- 6·3	+ 1·3	- 6·9	+ 1·4	- 7·7	+ 2·9	- 7·2	+ 1·9	-11·0	+ 3·1
„ 21-25	-12·6	+ 1·0	-13·0	+ 1·7	-14·3	+ 5·1	-13·1	+ 5·0	-13·3	+ 5·6	-12·8	+ 7·6	-12·7	+ 6·4	-13·2	+ 4·7	-13·6	+ 5·8	-11·9	+ 4·0	-10·5	+ 2·9	-11·7	+ 4·9
„ 26-30	+ 4·2	- 2·0	+ 4·6	- 3·3	+ 3·5	- 2·4	+ 2·7	- 2·4	+ 3·5	- 2·5	+ 2·8	- 2·1	0·0	- 1·1	- 0·2	- 2·5	+ 1·1	- 4·0	- 0·7	- 4·9	- 0·4	- 7·7	- 1·6	- 6·9
May 1-5	- 6·4	+ 5·1	- 6·0	+ 5·4	- 7·1	+ 5·7	- 7·8	+ 6·0	- 7·1	+ 7·0	- 7·0	+ 4·0	- 6·0	+ 5·6	- 7·4	+ 3·6	-10·8	+ 4·3	-10·7	+ 2·4	-11·6	+ 3·1	-14·2	+ 1·6
„ 6-10	- 0·8	+ 2·6	- 0·7	+ 1·3	- 0·4	+ 2·5	- 3·9	+ 2·2	- 5·1	+ 4·5	- 5·2	+ 7·8	- 6·6	+ 6·8	- 7·4	+ 5·7	- 9·7	+ 5·3	-10·7	+ 4·4	-11·3	+ 2·2	-11·1	- 1·9
„ 11-15	- 4·4	+ 2·9	- 5·7	+ 2·3	- 6·5	+ 2·7	- 6·3	+ 4·8	- 4·1	+ 4·7	- 5·9	+ 4·7	- 6·1	+ 4·8	- 4·5	+ 3·4	- 3·2	+ 2·2	- 2·6	+ 0·7	- 2·3	0·0	- 3·9	- 0·5
„ 16-20	+17·9	+ 4·0	+16·1	+ 3·3	+16·3	+ 3·5	+14·7	+ 6·2	+17·7	+ 5·6	+15·9	+ 4·2	+16·6	+ 3·6	+17·1	+ 1·9	+18·2	+ 0·7	+19·9	+ 1·7	+19·9	0·0	+21·5	- 1·5
„ 21-25	- 4·5	+ 2·8	- 0·9	+ 4·6	- 2·0	+ 3·5	- 1·0	+ 3·6	- 0·7	+ 3·4	- 2·2	+ 3·6	- 1·9	+ 2·6	- 2·9	+ 1·4	- 4·1	+ 0·1	- 5·0	- 2·7	- 6·9	- 1·2	- 6·8	- 4·4
„ 26-30	- 3·1	+ 1·9	- 3·3	+ 0·7	- 2·7	+ 0·6	- 3·5	+ 0·7	- 3·9	+ 2·3	- 3·3	+ 1·3	- 4·3	+ 2·0	- 6·7	+ 1·8	- 7·7	+ 3·8	- 8·4	+ 0·7	- 8·5	+ 1·1	- 9·5	+ 0·4
June 31-4	- 4·4	- 3·2	- 4·5	- 0·7	- 3·2	- 1·9	- 6·0	+ 0·3	- 5·9	+ 0·6	- 6·3	+ 1·5	- 5·7	- 0·5	- 4·0	+ 0·2	- 2·6	- 2·0	- 0·5	- 2·1	+ 0·2	- 4·0	- 0·2	- 7·4
„ 5-9	+ 4·0	+ 1·8	+ 2·6	0·0	+ 2·2	0·0	+ 2·2	0·0	+ 2·2	0·0	- 1·1	+ 1·1	+ 2·0	+ 2·0	+ 5·2	0·0	+ 8·6	- 0·3	+11·2	+ 0·8	+ 8·8	- 2·5	+11·5	-10·9
„ 10-14	+ 2·7	- 4·9	+ 5·7	- 7·3	+ 6·7	- 8·8	+ 5·1	- 6·2	+ 3·2	- 6·0	+ 4·2	- 4·0	+ 3·6	- 4·4	+ 1·4	- 7·6	+ 0·5	- 8·8	+ 1·6	-12·7	+ 0·6	-14·6	+ 0·1	-17·3
„ 15-19	+ 3·5	+ 1·9	+ 1·1	+ 0·5	+ 3·0	+ 2·8	+ 3·8	+ 5·0	+ 3·1	+ 2·9	+ 1·6	+ 2·2	+ 2·5	+ 2·5	+ 3·5	+ 2·5	+ 3·2	+ 1·6	+ 2·8	- 0·6	+ 3·3	- 4·5	+ 2·0	- 6·2
„ 20-24	- 4·6	0·0	- 3·9	- 0·5	- 4·1	+ 0·8	- 5·5	+ 0·1	- 3·6	+ 1·2	- 3·6	+ 1·2	- 4·0	+ 0·4	- 5·9	+ 1·6	- 6·4	+ 3·2	- 7·2	- 0·8	-10·5	+ 0·5	-13·4	+ 0·1
„ 25-29	- 4·4	+ 1·9	- 5·0	+ 1·5	- 5·5	+ 0·9	- 4·5	+ 5·3	- 3·6	+ 4·1	- 3·0	+ 3·5	- 5·6	+ 1·0	- 7·3	+ 0·2	- 6·2	- 0·8	- 5·5	- 5·2	- 6·3	- 5·7	- 7·2	- 7·2

The factor 3 has been used in obtaining

COMPONENTS in MILES PER HOUR for FIVE-DAY PERIODS.

- - - - - - LAT 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

P.M. 13. N.	13. E.	14. N.	14. E.	15. N.	15. E.	16. N.	16. E.	17. N.	17. E.	18. N.	18. E.	19. N.	19. E.	20. N.	20. E.	21. N.	21. E.	22. N.	22. E.	23. N.	23. E.	Midt. 24. N.	24. E.	Daily Means (Five Days). N.	E.
+12·2	- 9·6	+14·8	-13·4	+15·5	-16·8	+14·9	-11·8	+15·2	-11·9	+16·0	-11·7	+17·0	-13·0	+13·2	- 9·6	+16·2	- 9·8	+15·3	- 9·5	+13·9	-11·7	+19·8	-10·1	+15·1	- 9·2
+10·3	+ 5·2	+12·7	+ 5·5	+11·8	+10·0	+ 8·0	+ 7·9	+ 8·7	+ 9·3	+11·6	+ 6·4	+ 7·6	+10·9	+ 3·8	+10·9	+ 2·6	+10·0	+ 2·8	+ 8·4	+ 4·2	+ 6·7	+ 8·7	+ 4·0	+10·6	+ 6·0
- 5·0	+ 7·8	- 7·4	+ 8·6	- 7·0	+ 8·4	- 7·6	+ 8·5	- 7·0	+10·3	- 8·1	+12·1	- 6·4	+13·9	- 5·6	+12·6	- 6·6	+14·0	- 5·9	+14·4	- 4·6	+12·6	- 3·8	+11·7	- 4·5	+10·4
+14·6	+ 1·9	+ 9·6	+ 1·8	+12·9	+ 1·0	+12·7	+ 4·2	+13·6	+ 6·5	+14·5	+ 6·9	+12·4	+ 1·3	+13·9	+ 4·8	+12·1	+ 8·4	+12·6	+ 7·5	+12·3	+ 8·5	+11·6	+ 4·8	+12·7	+ 3·8
+27·2	- 6·9	+30·8	-11·3	+31·5	-12·3	+28·6	- 7·5	+26·5	- 4·6	+22·6	- 4·0	+23·9	- 3·1	+20·8	- 6·4	+20·0	- 6·0	+21·0	- 4·8	+21·0	- 3·1	+18·4	- 8·5	+22·5	- 7·4
+ 9·7	+ 2·2	+10·6	+ 2·5	+ 9·4	+ 1·5	+12·1	+ 4·3	+ 9·1	+ 4·3	+ 7·5	+ 4·2	+10·2	+ 2·4	+ 9·8	+ 2·2	+ 9·3	+ 7·2	+ 7·5	+ 5·6	+ 4·9	+ 7·4	+ 6·3	+ 5·2	+ 8·6	+ 2·7
+ 6·4	+18·6	+ 3·7	+17·6	+ 1·8	+18·6	+ 6·3	+18·9	+ 6·7	+19·8	+ 8·6	+18·7	+ 3·6	+19·0	+ 3·5	+19·6	+ 3·6	+17·5	+ 2·2	+17·8	+ 4·2	+21·0	+ 2·3	+22·4	+ 4·4	+16·9
-12·6	+23·1	-11·7	+25·9	-13·3	+24·6	-13·7	+22·9	- 8·4	+24·5	-13·9	+23·7	- 9·1	+25·8	- 7·3	+27·8	- 7·5	+29·0	- 7·1	+29·5	- 5·9	+33·8	- 9·9	+31·0	- 8·9	+24·8
-17·1	+28·3	-10·9	+29·0	-14·8	+28·6	-14·3	+31·6	-10·6	+30·0	-11·4	+26·6	- 9·2	+28·7	-10·7	+27·6	-10·8	+27·2	-10·1	+27·5	-11·8	+26·1	-10·6	+26·4	-10·9	+29·7
- 6·5	+21·5	- 7·5	+22·1	- 8·3	+21·2	- 1·6	+21·2	- 1·2	+20·2	- 0·3	+23·8	+ 0·1	+22·3	- 1·0	+22·2	+ 1·8	+22·3	- 2·1	+24·9	- 1·9	+24·4	- 3·5	+21·0	- 3·1	+22·2
+10·6	+ 8·7	+11·9	+ 6·0	+13·7	+ 7·4	+13·4	+ 8·0	+12·8	+ 6·3	+ 6·1	+ 7·2	+ 7·7	+ 7·0	+ 5·8	+ 2·3	+ 4·8	+ 5·3	+ 3·2	+ 2·9	+ 2·3	+ 2·9	0·0	+ 2·2	+ 5·3	+ 4·4
+ 7·1	- 5·9	+ 5·6	- 6·5	+ 5·5	- 8·2	+ 7·9	- 4·8	+12·1	- 2·9	+ 9·7	- 2·6	+ 8·9	- 3·2	+ 6·7	- 2·2	+ 6·3	- 1·4	+ 5·9	- 1·6	+ 7·2	- 2·9	+ 7·8	- 1·4	+ 7·1	- 2·2
+ 8·8	- 9·3	+ 9·2	- 9·2	+ 8·8	- 7·9	+ 8·9	- 8·8	+ 8·1	- 9·2	+ 6·3	- 7·7	+ 5·3	- 6·4	+ 4·5	- 6·9	+ 4·1	- 4·2	+ 3·4	- 8·1	+ 4·7	- 8·8	+ 4·6	- 5·9	+ 7·7	- 6·0
- 7·6	- 0·6	- 7·0	- 2·4	- 5·5	- 2·4	- 6·0	+ 0·4	- 5·1	+ 0·2	- 5·9	+ 1·2	- 5·9	+ 1·2	- 4·1	+ 4·2	- 2·3	+ 5·6	- 3·3	+ 3·1	- 2·9	+ 3·5	- 0·6	+ 2·5	- 3·9	+ 1·9
-15·6	- 1·6	-15·2	- 3·4	-13·7	- 3·7	-13·6	- 1·3	-13·7	- 2·5	-12·0	- 2·0	-12·7	+ 1·1	-12·4	- 0·5	-12·0	- 1·2	-10·8	0·0	-10·1	+ 0·3	-10·1	+ 0·6	-11·4	+ 0·1
- 7·1	-12·2	- 6·6	-12·9	- 5·0	-13·4	- 5·4	-12·6	- 4·9	-10·7	- 4·6	-10·5	- 3·0	- 8·3	- 2·9	- 7·8	- 2·6	- 6·3	- 3·3	- 6·6	- 3·8	- 7·4	- 4·3	- 8·5	- 3·6	- 7·7
-18·8	-19·3	-21·7	-16·9	-20·6	-16·9	-17·6	-15·7	-20·7	-14·3	-21·7	-15·4	-18·9	-16·2	-19·2	-13·3	-15·2	-12·5	-15·1	-14·0	-15·4	-15·1	-15·3	-14·2	-15·1	-14·2
+ 8·2	-17·0	+ 9·4	-18·5	+10·3	-15·0	+13·8	-10·8	+13·2	-12·5	+24·2	-11·1	+23·0	- 8·2	+19·2	- 9·5	+18·6	- 3·4	+17·4	- 4·1	+16·7	- 3·8	+14·3	- 4·0	+15·0	- 7·2
+ 4·9	- 0·1	+ 5·8	+ 0·9	+ 5·8	- 0·1	+ 4·3	- 2·1	+ 6·6	- 1·3	+ 6·0	- 1·2	+ 4·7	+ 0·2	+ 4·4	+ 1·8	+ 2·7	+ 2·8	- 0·6	+ 3·7	+ 1·0	+ 3·1	- 2·2	+ 0·1	+ 3·5	+ 1·8
-14·2	-11·7	-12·4	-14·3	-13·8	-13·6	-13·5	-13·1	-11·1	-13·4	-11·8	-12·6	-10·8	-12·4	- 8·0	-10·9	-10·4	-12·9	- 9·6	- 9·3	- 8·6	- 8·3	- 8·2	- 9·3	-10·0	-12·0
+ 1·1	+ 3·7	+ 3·4	+ 3·8	+ 4·2	+ 2·2	+ 4·6	+ 0·3	+ 3·7	- 2·0	+ 4·7	+ 4·1	+ 4·2	+ 3·5	+ 5·9	+ 5·1	+ 3·6	+ 1·5	+ 2·7	+ 7·0	+ 2·6	+ 8·1	+ 3·5	+ 7·9	+ 2·5	+ 3·2
-10·5	+ 5·4	-10·8	+ 3·1	-10·5	+ 1·0	-10·4	+ 2·9	- 8·9	+ 1·4	- 7·3	+ 0·2	- 6·1	- 0·2	- 6·8	+ 2·5	- 6·5	+ 3·3	- 6·9	+ 3·2	- 7·8	+ 3·2	- 7·5	+ 2·5	- 7·3	+ 2·7
-11·6	+ 2·5	- 9·9	- 1·9	-10·9	- 2·0	-10·1	- 4·1	- 8·4	- 4·0	- 6·9	- 1·7	- 7·4	- 2·6	- 6·5	+ 1·5	- 6·0	+ 1·4	- 4·0	- 1·0	- 3·7	- 0·9	- 5·8	- 0·4	-10·2	+ 1·7
- 4·5	- 9·5	- 4·6	- 9·8	- 5·1	-10·1	- 6·2	-12·3	- 4·0	-13·6	- 1·9	-14·1	- 2·0	-13·9	- 0·7	-11·3	- 1·7	-11·6	- 1·5	-11·6	- 2·1	- 8·7	- 0·3	- 5·3	- 0·6	- 7·2
-14·2	+ 0·6	-13·3	+ 0·7	-13·4	+ 0·2	-12·8	+ 1·0	-12·1	+ 0·8	-10·6	+ 0·4	- 7·5	+ 1·2	- 5·3	+ 0·9	- 6·9	+ 1·4	- 7·4	+ 4·0	- 5·6	+ 4·3	- 4·0	+ 8·4	- 9·0	+ 3·2
-10·7	- 1·4	-11·2	- 1·5	-10·1	- 4·0	- 9·7	- 3·7	- 8·6	- 2·0	- 8·0	+ 2·8	- 7·5	+ 1·4	- 4·7	+ 2·4	- 5·2	+ 3·6	- 5·8	+ 4·1	- 4·1	+ 5·1	- 3·7	+ 4·6	- 6·8	+ 2·3
- 2·4	+ 0·1	- 3·6	- 0·2	- 3·4	- 0·4	- 1·4	+ 0·9	+ 0·9	+ 1·7	- 0·7	+ 1·6	- 1·6	+ 1·0	- 0·7	+ 1·6	- 1·5	+ 2·8	- 1·5	+ 1·1	- 0·4	- 0·7	+ 2·2	- 2·3	- 2·9	+ 1·7
+22·8	- 2·0	+24·3	- 2·0	+23·3	- 4·5	+24·0	- 2·6	+22·4	- 1·7	+20·6	- 3·2	+18·8	- 5·1	+19·8	- 3·6	+18·4	+ 0·4	+15·3	+ 2·8	+14·4	+ 3·4	+16·7	+ 5·3	+18·9	+ 0·9
- 9·0	- 3·1	- 8·6	- 4·9	- 9·5	- 5·8	- 8·0	- 3·6	- 7·3	- 3·4	- 7·1	- 1·5	- 6·7	- 0·8	- 4·8	- 0·2	- 4·7	- 0·2	- 6·3	+ 2·7	- 5·8	+ 3·2	- 4·3	+ 4·1	- 5·0	+ 0·1
-10·5	- 1·1	- 9·3	- 0·1	- 8·3	- 2·9	-10·0	- 1·2	- 9·9	+ 0·8	-10·2	+ 1·5	- 8·9	+ 2·2	- 6·8	+ 2·1	- 4·6	+ 1·3	- 5·7	+ 2·4	- 6·3	+ 3·4	- 6·5	+ 4·1	- 6·7	+ 1·2
+ 0·4	- 9·0	+ 1·8	-11·7	+ 2·7	-13·9	+ 0·2	- 9·2	+ 2·8	- 7·0	0·0	- 8·0	+ 4·1	-11·7	+ 1·2	- 8·8	- 0·1	- 5·4	+ 1·8	- 2·8	- 0·1	- 2·7	- 0·5	- 1·4	- 1·2	- 4·6
+16·3	- 9·7	+16·2	-10·4	+18·4	-11·6	+20·9	- 7·4	+21·3	- 5·6	+18·6	- 7·4	+15·1	- 8·7	+12·2	- 3·8	+ 8·7	- 2·8	+ 6·8	- 1·2	+ 6·2	+ 1·1	+ 6·1	+ 2·3	+ 9·5	- 3·1
- 0·5	-16·5	+ 2·2	-16·0	+ 2·2	-18·5	+ 5·3	-16·7	+ 4·6	-16·2	+ 5·1	-13·6	+ 6·5	-11·3	+ 5·8	- 9·7	+ 4·8	-10·3	+ 3·9	- 7·9	+ 4·3	- 6·1	+ 4·1	- 5·4	+ 3·5	-10·4
+ 4·6	- 6·6	+ 3·0	- 6·7	+ 4·6	- 4·0	+ 4·2	- 5·1	+ 5·6	- 2·5	+ 8·3	- 2·4	+ 7·9	- 3·3	+ 7·2	- 0·2	+ 3·5	- 2·5	+ 5·2	- 0·6	+ 5·8	+ 1·0	+ 4·5	+ 0·8	+ 4·1	- 0·8
-12·9	+ 0·2	-11·0	- 0·4	-10·0	+ 1·0	- 8·5	+ 2·4	- 9·1	+ 1·9	- 9·3	- 0·2	- 8·4	+ 0·3	- 8·0	+ 1·1	- 6·2	+ 2·1	- 8·2	+ 2·2	- 6·6	+ 2·1	- 7·1	+ 2·8	- 7·4	+ 1·0
- 7·5	-10·3	- 7·4	-10·6	- 8·0	-11·5	- 9·0	-11·1	- 7·1	- 9·3	- 7·5	- 7·1	- 6·6	- 6·3	- 6·0	- 4·9	- 4·7	- 2·1	- 3·4	- 0·2	- 3·9	+ 0·6	- 2·1	+ 1·4	- 5·7	- 3·0

these observations. See note with Table IX.

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND

Five-day Periods.	A.M. 1. N.	1. E.	2. N.	2. E.	3. N.	3. E.	4. N.	4. E.	5. N.	5. E.	6. N.	6. E.	7. N.	7. E.	8. N.	8. E.	9. N.	9. E.	10. N.	10. E.	11. N.	11. E.	Noon. 12. N.	12. E.
1895. July 30-4	+ 6·8	- 4·0	+ 4·7	- 3·0	+ 3·6	- 4·7	+ 2·9	- 5·3	+ 2·7	- 6·0	+ 4·3	- 4·8	+ 2·3	- 3·9	+ 3·1	- 4·6	+ 0·3	- 7·8	+ 2·2	- 6·1	- 2·3	- 8·8	- 0·9	-10·7
„ 5-9	- 7·1	+ 0·8	- 9·1	+ 0·6	-10·7	+ 1·1	-11·2	+ 1·0	-11·2	+ 1·4	-12·2	+ 0·5	-13·9	+ 0·5	-14·2	- 0·3	-15·7	- 0·4	-16·0	- 3·0	-15·5	- 4·0	-15·3	- 4·7
„ 10-14	+ 1·1	- 8·6	+ 4·2	- 6·4	+ 2·4	- 5·4	+ 3·1	- 3·5	+ 3·8	- 2·7	+ 2·1	- 5·5	+ 2·2	- 5·2	+ 0·9	- 5·5	+ 1·3	- 6·3	0·0	- 7·9	+ 2·1	- 9·1	+ 5·8	-15·0
„ 15-19	- 2·8	- 1·8	- 3·1	- 2·5	- 1·2	- 0·6	- 2·6	- 2·7	- 2·7	- 1·3	- 4·9	- 1·6	- 5·0	+ 0·4	- 5·2	- 4·7	- 5·2	- 3·6	- 4·8	- 2·9	- 3·0	- 4·8	- 5·0	- 4·7
„ 20-24	- 1·9	- 3·4	- 1·0	- 3·5	- 0·1	- 2·8	- 1·3	- 3·0	- 1·4	- 1·4	+ 0·1	- 3·5	- 0·9	- 4·3	- 3·7	- 3·9	- 4·4	- 5·4	- 5·4	- 8·0	- 5·1	- 8·0	- 3·1	- 7·4
„ 25-29	+ 0·4	- 7·2	+ 0·5	- 8·3	+ 4·6	- 7·3	+ 4·0	- 6·6	+ 3·7	- 7·1	+ 2·9	- 6·1	+ 3·4	- 4·8	+ 3·8	- 7·3	+ 4·8	-11·3	+ 5·6	- 7·5	+ 5·0	- 8·1	+ 7·0	- 8·0
Aug 30-3	- 6·5	- 4·7	- 6·9	- 5·4	- 4·9	- 3·5	- 5·5	- 0·4	- 5·9	+ 0·9	- 6·7	- 0·3	- 6·9	- 0·3	- 6·4	- 1·9	- 6·2	- 2·0	- 6·1	- 2·7	- 7·6	- 6·2	- 7·2	- 7·0
„ 4-8	+ 0·4	- 7·7	- 3·8	- 8·0	- 3·7	- 5·8	- 3·2	- 9·0	- 1·0	- 6·8	+ 0·4	- 2·3	- 0·3	- 3·7	+ 0·9	- 3·4	+ 2·6	- 1·6	+ 2·0	- 3·7	+ 0·1	- 7·9	- 3·1	- 8·5
„ 9-13	- 8·4	- 1·0	- 7·3	- 2·6	- 8·7	- 2·8	- 9·2	+ 0·1	- 5·7	- 3·3	- 4·7	-11·0	- 4·8	-11·7	- 4·9	-15·1	- 6·0	-17·8	- 4·5	-16·7	- 5·2	-14·2	- 9·0	-17·6
„ 14-18	-12·2	+ 2·6	-11·6	+ 2·4	- 9·3	+ 2·1	- 9·4	+ 4·3	-10·7	+ 3·5	-11·4	+ 4·0	-12·4	+ 2·4	-12·0	+ 1·8	-10·4	+ 1·5	-12·8	+ 1·6	-11·8	+ 0·1	-14·2	+ 0·6
„ 19-23	- 3·6	- 1·2	- 2·2	0·0	- 2·0	- 0·4	- 4·3	- 0·8	- 3·1	+ 0·2	- 2·7	+ 0·1	- 4·6	+ 0·4	- 2·4	- 1·5	- 1·1	- 1·1	- 3·6	- 3·6	- 3·6	- 4·2	- 4·8	- 3·4
„ 24-28	- 2·7	- 4·3	- 3·1	- 3·9	- 4·7	- 4·8	- 5·5	- 3·8	- 6·2	- 2·3	- 5·6	- 3·4	- 8·9	- 4·0	- 9·2	- 6·7	- 9·2	- 5·3	- 7·9	- 6·6	-10·1	- 7·2	-12·7	- 8·4
Sept. 29-2	-12·1	- 1·9	-11·2	- 1·6	-11·1	- 2·5	-11·4	- 1·3	-13·1	- 0·6	-14·8	- 2·2	-13·0	- 1·7	-13·5	- 3·7	-15·8	- 4·3	-14·6	- 3·3	-14·7	- 4·7	-16·1	- 6·4
„ 3-7	- 1·6	+ 2·5	- 1·8	+ 0·4	- 4·9	+ 0·7	- 4·2	+ 0·4	- 2·8	- 0·7	- 2·0	+ 0·8	- 3·4	0·0	- 3·6	0·0	- 3·7	- 2·4	- 3·4	- 2·7	- 3·4	- 5·9	- 5·0	- 7·5
„ 8-12	- 8·3	- 6·7	- 8·9	- 5·9	- 6·0	- 9·3	- 9·4	- 9·9	- 9·5	- 8·0	- 4·2	- 8·3	- 7·0	- 6·1	- 8·7	- 6·3	-10·5	- 9·1	-10·1	- 8·4	-11·1	- 3·7	-13·9	- 6·3
„ 13-17	- 1·1	+ 2·0	- 2·8	+ 0·9	- 5·4	+ 1·3	- 5·0	+ 2·3	- 5·7	+ 2·2	- 6·7	+ 3·3	- 5·6	+ 2·4	- 5·8	+ 2·0	- 8·4	+ 1·7	-10·0	+ 1·8	-11·3	+ 1·8	-12·9	+ 2·0
„ 18-22	- 2·4	+ 4·0	- 5·3	+ 3·3	- 4·2	+ 4·2	- 3·8	+ 4·4	- 4·9	+ 4·4	- 0·8	+ 3·1	- 2·8	+ 3·1	- 1·7	+ 3·5	- 1·9	+ 4·0	- 3·6	+ 4·4	- 3·8	+ 5·3	- 4·3	+ 5·2
„ 23-27	- 8·4	+ 3·4	-10·8	+ 2·5	- 8·4	+ 2·4	- 6·3	+ 3·3	- 7·1	+ 3·5	- 6·1	+ 2·5	- 6·0	+ 3·2	- 5·6	+ 1·6	- 6·2	+ 2·5	- 7·3	+ 3·1	- 7·8	+ 2·5	- 9·0	+ 0·8
Oct. 28-2	+ 2·2	- 5·4	0·0	- 5·4	+ 2·1	- 5·0	+ 1·0	- 5·1	+ 2·1	- 5·2	0·0	- 6·2	+ 1·1	- 5·3	+ 3·4	- 3·4	- 0·1	- 5·4	+ 2·8	- 3·9	- 2·2	- 4·8	- 2·8	- 7·7
„ 3-7	- 9·7	-13·6	- 6·7	-14·8	-12·9	-15·8	-10·3	-22·9	- 9·5	-26·6	- 3·3	-22·8	- 2·1	-19·2	- 3·0	-20·1	- 3·1	-17·5	- 5·8	-17·2	- 6·3	-15·4	- 9·2	-16·2
„ 8-12	+ 3·8	- 5·6	+ 1·9	- 6·0	+ 1·7	- 5·1	+ 5·3	- 4·8	+ 6·9	- 4·6	+ 5·5	- 5·1	+ 5·7	- 3·4	+ 7·3	- 2·3	+ 8·1	- 1·4	+ 6·7	- 1·6	+ 8·5	- 3·1	+ 8·6	- 3·1
„ 13-17	- 0·6	+ 6·8	- 3·1	+ 8·0	- 4·2	+ 8·1	- 1·7	+ 8·1	- 1·8	+11·9	- 4·3	+10·7	- 6·1	+13·6	- 4·9	+12·4	- 6·2	+11·2	- 6·9	+ 7·9	-10·7	+ 6·5	-10·9	+ 8·0
„ 18-22	- 0·5	+13·5	- 2·2	+14·0	+ 0·1	+12·3	+ 2·2	+14·7	+ 3·6	+13·7	+ 5·2	+13·2	+ 5·4	+13·3	+ 5·0	+13·7	+ 4·5	+11·8	+ 2·7	+11·4	- 0·8	+10·2	- 0·2	+12·9
„ 23-27	+ 5·6	+ 2·6	+ 9·2	- 1·8	+ 9·5	+ 0·2	+11·8	+ 2·6	+11·1	+ 3·1	+11·1	+ 1·4	+ 4·6	- 2·2	+ 9·0	+ 3·9	+14·2	+ 2·3	+ 9·3	+ 1·2	+11·2	+ 1·8	+16·4	- 0·2
Nov. 28-1	+10·9	+ 0·3	+12·0	+ 1·8	+10·5	+ 1·9	+ 9·9	+ 0·7	+11·2	- 2·6	+16·4	+ 2·1	+14·2	+ 4·3	+12·5	+ 5·3	+13·1	+ 2·2	+13·2	+ 0·4	+11·3	+ 0·1	+12·7	- 0·7
„ 2-6	- 2·6	+ 4·7	- 2·3	+ 4·2	- 3·0	+ 2·9	- 4·7	+ 4·7	- 5·4	+ 3·0	- 8·7	+ 1·2	- 7·7	- 0·3	- 6·9	+ 2·6	- 8·2	+ 2·8	-10·0	+ 4·4	-11·4	+ 8·8	-15·0	+ 7·5
„ 7-11	-11·0	- 8·7	-12·0	- 8·2	- 7·4	-10·6	- 5·6	- 7·5	- 4·5	- 8·0	- 5·3	- 3·3	- 4·8	- 4·4	- 5·1	- 4·5	- 5·5	+ 0·1	- 6·0	0·0	- 8·7	+ 1·3	-11·1	+ 0·8
„ 12-16	-13·4	-11·8	-14·9	-13·6	-12·0	-15·1	-10·7	-13·5	-12 2	-13·3	- 6·5	- 9·7	- 8·7	-11·8	- 8·8	-10·3	-11·9	-11·4	-12·2	-11·1	-13·4	-10·1	-16·4	-13·0
„ 17-21	-10·6	+ 9·7	- 9·1	+10·1	-11·2	+11·2	-11·9	+12·3	-14·4	+11·2	-10·4	+ 4·6	- 9·0	+ 8·4	-11·3	+ 7·5	-12·5	+ 8·7	-10·6	+ 8·3	- 9·7	+ 4·4	-11·4	+ 6·3
„ 22-26	+ 1·8	- 3·6	+ 2·6	- 0·6	+ 7·7	+ 1·9	+ 8·4	+ 4·3	+10·6	+ 4·2	+11·7	+ 6·7	+11·3	+ 8·5	+ 8·5	+ 6·3	+ 9·5	+ 7·4	+ 7·3	+ 7·8	+ 8·6	+ 7·5	+ 8·5	+11·4
Dec. 27-1	+ 3·0	+ 6·1	+ 0·6	+ 4·6	- 0·1	+ 4·0	+ 0·1	+ 2·0	- 1·7	- 1·2	- 1·9	+ 0·8	- 2·0	- 0·2	- 2·6	- 1·2	+ 0·1	- 2·0	- 1·8	- 2·2	- 2·2	- 3·0	- 2·4	- 0·5
„ 2-6	-12·4	-21·7	-11·2	-22·6	-11·5	-24·7	-12·6	-25·1	- 9·7	-26·1	- 9·7	-29·3	-11·9	-30·8	-14·2	-28·2	-12·2	-28·1	-12·2	-23·6	-13·3	-25·2	-13·6	-30·8
„ 7-11	+ 3·7	-13·2	+ 0·3	-12·9	- 2·7	-10·5	+ 2·8	- 9·4	+ 3·9	- 9·1	- 0·7	- 7·7	+ 0·3	- 5·9	- 2·1	- 6·8	+ 1·6	- 6·7	- 2·8	- 6·8	- 2·6	- 7·1	+ 1·6	-11·5
„ 12-16	- 6·2	-14·8	- 6·1	-13·3	- 5·6	-22·9	- 7·5	-26·1	- 4·9	-25·7	+ 2·4	-25·0	- 0·3	-25·1	- 0·9	-18·5	- 8·6	-19·1	- 3·4	-21·0	+ 4·5	-23·3	+ 4·2	-28·7
„ 17-21	+ 2·6	+ 5·4	+ 2·3	+ 4·1	+ 2·6	+ 4·4	+ 3·8	+ 7·8	+ 2·8	+ 6·9	+ 2·1	+ 7·9	+ 0·2	+ 6·7	+ 2·1	+ 9·7	- 1·3	+ 7·5	- 1·6	+ 8·8	- 2·2	+ 8·1	- 1·0	+ 9·1
„ 22-26	- 8·0	+24·7	- 8·5	+27·4	- 8·4	+29·0	- 4·1	+27·6	- 5·8	+25·3	-10·4	+19·5	-10·2	+18·2	-11·1	+20·8	-10·3	+20·2	-10·8	+21·7	-10·8	+16·4	-15·0	+25·3
„ 27-31	-15·0	+ 4·2	-14·8	+ 5·7	-14·2	+ 3·9	-13·3	+ 3·6	-11·5	+ 2·3	- 9·4	+ 5·0	- 9·2	+ 2·5	- 9·9	+ 0·7	-11·6	+ 2·4	-13·4	+ 3·1	-11·4	+ 1·6	-13·6	+ 1·7

The factor 3 has been used in obtaining these observations. See note with Table IX.

COMPONENTS in MILES PER HOUR for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

P.M. 13. N.	13. E.	14. N.	14. E.	15. N.	15. E.	16. N.	16. E.	17. N.	17. E.	18. N.	18. E.	19. N.	19. E.	20. N.	20. E.	21. N.	21. E.	22. N.	22. E.	23. N.	23. E.	Midt. 24. N.	24. E.	Daily Means (Five Days). N.	E.
- 0·5	-11·2	- 0·9	-11·8	- 1·6	-11·1	- 0·2	-11·5	- 3·0	- 8·4	+ 1·3	- 7·6	+ 2·8	- 6·2	+ 3·9	- 4·6	+ 5·1	- 2·4	+ 8·1	- 1·8	+ 7·6	- 4·0	+ 6·9	- 5·4	+ 2·5	- 6·4
-15·3	- 4·9	-15·1	- 7·3	-14·1	- 6·9	-13·4	- 7·8	-13·6	- 9·1	-11·6	- 6·2	-10·5	- 5·3	- 7·2	- 5·9	- 6·8	- 4·5	- 7·6	- 4·6	- 7·7	- 3·3	- 7·7	- 1·5	-11·8	- 3·1
+ 6·9	-14·4	+ 7·9	-14·0	+ 7·4	-14·9	+ 5·9	-14·6	+ 7·1	-13·7	+ 6·0	-14·6	+ 4·7	-15·0	+ 5·1	-10·6	+ 2·8	-10·6	+ 3·9	-10·5	+ 6·7	- 9·1	+ 7·2	-11·1	+ 4·2	- 9·8
- 4·0	- 5·1	- 3·7	- 6·4	- 4·0	- 7·6	- 2·3	- 7·8	- 2·1	- 8·7	- 0·9	- 8·4	- 1·5	- 5·0	- 2·2	- 4·3	- 3·4	- 1·4	- 4·1	- 2·6	- 3·1	- 1·7	- 6·3	- 0·6	- 3·5	- 3·8
- 1·8	- 8·4	- 3·4	- 7·6	- 0·3	- 5·9	- 0·9	- 4·4	- 1·5	- 7·8	- 2·2	- 8·8	- 0·3	- 6·1	- 1·2	- 4·5	- 0·5	- 1·7	- 2·8	- 1·1	- 3·6	- 2·0	- 2·3	- 3·2	- 2·0	- 4·8
+ 7·2	- 8·0	+ 6·5	- 8·8	+ 6·0	-11·3	+ 6·7	-10·4	+ 7·2	- 9·7	+ 6·7	- 9·1	+ 6·9	-10·8	+ 7·3	-10·7	+ 5·5	- 8·8	+ 4·0	- 9·6	+ 0·8	- 8·3	+ 2·5	- 7·7	+ 4·7	- 8·5
- 4·7	-10·4	- 4·5	- 6·8	- 4·7	- 8·8	- 3·2	- 7·7	+ 0·2	- 8·5	- 0·3	- 8·2	- 0·7	- 9·9	- 0·9	- 6·6	- 2·9	-10·4	- 2·4	- 9·9	- 4·0	- 6·6	- 5·7	-10·0	- 4·6	- 5·7
- 2·3	- 9·2	- 4·9	- 9·1	- 4·3	- 8·0	- 0·6	- 8·4	+ 1·5	- 8·2	+ 3·4	-12·5	+ 1·2	-13·6	+ 1·1	-10·3	+ 0·5	- 8·5	- 0·2	- 8·0	- 1·4	- 7·6	- 2·7	- 4·7	- 0·7	- 7·3
- 6·8	-18·3	- 7·9	-16·1	- 7·9	-15·8	- 6·9	-11·5	- 6·7	-11·2	- 7·3	-10·6	- 6·7	- 8·0	- 6·3	- 8·2	- 5·0	- 6·0	- 5·1	- 4·5	- 4·6	- 4·3	- 4·4	- 3·1	- 6·4	- 9·6
-14·5	- 0·1	-13·9	- 1·8	-12·9	+ 0·6	-10·8	+ 0·1	-10·6	+ 0·3	- 8·8	+ 2·1	- 6·3	+ 0·9	- 7·8	+ 2·4	- 6·6	+ 3·7	- 5·3	+ 3·5	- 7·1	+ 4·4	- 7·1	+ 4·4	-10·4	+ 2·0
- 2·8	- 5·9	- 1·6	- 6·2	- 2·0	- 6·5	- 2·0	- 6·6	- 1·3	- 3·7	- 2·7	- 5·0	- 2·8	- 2·4	- 2·2	- 1·9	- 2·4	- 1·6	- 2·0	- 1·0	- 2·3	+ 1·0	- 1·7	- 2·2	- 2·6	- 2·4
-12·9	- 9·3	-12·8	-10·5	-10·6	- 7·9	-12·1	- 8·2	- 9·7	-10·6	- 8·8	- 9·9	- 7·7	- 7·7	- 6·7	- 5·5	- 5·3	- 5·8	- 5·9	- 4·1	- 8·1	- 3·8	- 7·3	- 3·9	- 8·1	- 6·2
-15·2	- 7·5	-14·6	- 6·5	-12·7	- 6·3	-12·8	- 6·4	-12·3	- 3·7	-10·9	- 3·7	- 8·9	- 5·0	- 8·1	- 2·8	- 8·3	- 1·6	- 8·4	- 2·2	-10·1	- 3·3	- 8·7	- 2·0	-12·2	- 3·6
+ 2·0	- 9·7	+ 0·5	- 8·8	- 0·2	- 7·1	+ 0·2	- 6·6	- 0·6	- 6·6	+ 0·4	- 3·1	- 0·9	- 0·1	- 0·5	+ 1·2	- 0·5	+ 1·3	- 1·7	+ 0·7	0·0	0·0	0·0	0·0	- 1·7	- 2·2
-14·6	- 9·9	-11·2	-10·6	-13·1	-10·8	-12·4	-10·8	-11·1	-11·6	- 8·9	-10·1	- 8·0	- 8·9	- 8·5	- 9·9	- 6·0	-10·6	-10·6	- 7·8	- 9·6	- 8·6	- 8·8	- 9·4	- 9·6	- 8·6
-14·2	+ 1·8	-12·9	+ 2·4	-12·8	+ 0·7	-12·4	+ 1·1	-10·9	+ 0·9	- 8·3	+ 0·4	- 7·3	+ 0·8	- 7·3	+ 1·5	- 5·3	+ 0·6	- 5·9	+ 0·4	- 6·0	+ 2·1	- 3·5	+ 3·1	- 7·8	+ 1·7
- 4·5	+ 3·8	- 4·4	+ 2·7	- 2·6	- 0·3	- 4·7	+ 0·7	- 3·9	+ 0·8	- 2·4	+ 0·4	- 1·4	0·0	0·0	0·0	- 1·5	+ 0·9	- 2·3	+ 3·5	- 2·2	+ 2·8	- 2·9	+ 3·6	- 3·0	+ 2·8
- 8·8	- 0·1	- 8·3	+ 0·5	- 7·4	+ 1·8	- 7·7	+ 1·8	- 6·7	+ 2·9	- 5·3	+ 3·3	- 5·2	+ 4·5	- 4·4	+ 5·0	- 4·6	+ 5·3	- 4·8	+ 6·3	- 6·5	+ 3·9	- 5·5	+ 1·7	- 6·8	+ 2·8
+ 3·8	-11·8	+ 5·8	- 8·6	+ 4·5	- 9·6	+ 4·4	- 6·6	+ 5·5	- 4·6	+ 4·5	-10·3	+ 6·2	- 8·7	+ 6·2	- 7·4	+ 4·1	- 8·7	+ 4·8	- 4·4	+ 0·4	- 8·5	+ 1·6	- 6·3	+ 2·6	- 6·6
- 8·5	-14·1	- 9·7	-14·6	-10·4	-15·5	-11·7	-12·8	-13·4	-16·0	- 8·4	-17·0	-10·8	-14·2	- 3·8	-15·0	- 5·2	-15·2	- 6·2	-15·6	- 6·9	-16·7	- 6·9	-15·0	- 7·7	-16·9
+ 8·6	- 3·9	+ 9·8	- 6·2	+10·9	- 6·2	+ 9·4	- 4·8	+ 8·2	- 5·6	+ 8·3	- 5·1	+ 7·7	- 6·1	+ 5·7	- 5·4	+ 5·8	- 3·9	+ 4·2	- 4·0	+ 4·0	- 4·6	+ 3·7	- 5·8	+ 6·5	- 4·5
-10·5	+ 6·0	- 9·3	+ 9·4	- 8·9	+ 8·8	- 9·1	+ 7·4	- 4·8	+ 9·0	- 6·5	+ 9·3	- 3·9	+ 8·4	- 0·6	+ 8·0	- 2·4	+ 7·9	- 3·9	+11·4	- 5·8	+11·4	- 3·4	+13·1	- 5·4	+ 9·3
- 0·1	+13·8	- 0·3	+13·1	+ 0·7	+13·3	+ 0·8	+15·6	+ 3·0	+13·6	+ 5·3	+14·1	+ 3·8	+13·5	+ 2·1	+15·2	+ 1·7	+15·5	+ 5·4	+12·2	+ 4·8	+10·1	+ 5·8	+11·8	+ 2·4	+13·2
+20·1	- 2·5	+14·0	- 1·7	+16·1	- 1·4	+17·6	- 4·0	+12·4	+ 2·5	+10·7	+ 1·2	+ 8·1	+ 3·3	+ 8·6	+ 2·2	+ 7·3	+ 4·0	+ 8·1	+ 1·4	+ 9·6	+ 1·9	+ 5·6	+ 0·7	+10·9	+ 0·9
+ 9·5	+ 2·0	+ 7·4	+ 2·5	+10·2	- 0·3	+15·6	+ 1·6	+13·8	+ 3·6	+15·2	- 0·1	+13·8	+ 1·0	+12·2	- 2·3	+ 9·4	+ 1·3	+ 6·3	+ 0·5	+ 5·1	+ 3·5	+10·0	+ 2·6	+11·5	+ 1·3
-14·0	+ 2·2	-13·2	- 2·3	-12·8	- 0·7	-14·0	- 6·5	-12·4	- 5·7	-10·6	- 7·9	-11·0	- 1·2	-11·0	+ 0·7	- 9·0	- 3·1	- 8·8	- 4·4	- 5·2	- 7·1	- 5·0	- 4·5	- 8·9	+ 0·3
-13·3	- 2·8	-15·4	0·0	-15·1	+ 1·6	-14·7	- 1·5	-16·4	- 1·9	-16·1	- 6·3	-16·5	- 8·9	-12·2	-12·4	-15·0	-12·7	-16·0	- 8·8	-15·5	-10·8	-14·3	-12·5	-11·2	- 5·4
-14·7	-18·1	-15·7	-20·7	-16·2	-21·5	-12·2	-20·5	-10·5	-16·4	- 9·9	-14·6	-11·6	-11·9	-13·2	-13·1	-11·4	-14·8	-12·7	-13·1	-12·1	-10·9	-12·9	- 6·5	-12·3	-13·6
-12·9	+ 6·8	-13·3	+ 8·4	-13·7	+ 7·6	-13·7	+ 7·8	-12·5	+ 8·2	-11·2	+ 7·6	-11·3	+ 8·6	- 9·5	+12·1	- 9·1	+12·0	- 8·5	+11·3	- 9·5	+12·6	- 5·3	+12·7	-10·9	+ 9·1
+ 9·0	+11·9	+ 7·5	+14·1	+ 7·8	+13·0	+ 9·4	+13·1	+ 7·9	+10·4	+ 4·8	+13·2	+ 5·3	+12·6	+ 5·5	+14·5	+ 4·8	+10·0	+ 5·1	+ 7·2	+ 2·4	+ 1·7	+ 1·9	+ 1·1	+ 7·0	+ 7·7
- 1·8	- 1·8	- 0·2	- 3·0	- 1·5	- 1·7	- 1·6	- 3·4	- 0·2	0·0	0·0	+ 2·8	+ 0·6	- 0·9	+ 1·8	- 1·8	- 1·3	- 3·9	- 0·1	- 0·3	+ 1·2	+ 2·0	- 0·1	- 2·2	- 0·6	- 0·3
-14·9	-29·6	-17·4	-28·1	-12·9	-32·3	-13·7	-35·0	-11·6	-35·1	-12·2	-35·5	-11·4	-33·6	-14·5	-32·1	-14·3	-31·8	-11·8	-34·6	-13·2	-32·8	- 9·5	-31·9	-12·6	-29·5
- 1·2	-12·1	- 1·6	-14·3	- 2·6	-16·7	+ 6·0	-10·7	+ 5·9	- 4·6	+ 2·3	- 4·9	+ 0·9	- 5·0	- 0·5	- 5·0	- 0·8	- 4·8	0·0	- 2·5	- 4·4	- 1·9	- 6·9	- 8·3	0·0	- 8·3
- 0·9	-29·8	+ 0·7	-29·2	0·0	-29·1	- 3·7	-30·6	- 2·4	-27·5	+ 0·8	-26·7	- 0·3	-26·9	+ 1·3	-24·4	+ 1·9	-24·7	- 3·4	-23·0	+ 2·1	-20·5	+ 3·9	-16·1	- 1·4	+23·8
- 0·7	+ 9·8	- 1·8	+ 8·5	- 2·1	+ 9·2	- 1·7	+10·7	- 2·8	+10·7	- 1·5	+10·8	- 1·9	+ 7·8	+ 0·7	+11·3	- 1·9	+12·7	- 1·0	+10·0	- 1·8	+11·8	- 1·3	+14·0	- 0·2	+ 8·9
-18·1	+18·3	-16·7	+17·2	-13·3	+12·4	-11·1	+15·5	- 9·2	+16·1	- 6·9	+14·8	- 9·1	+17·2	- 4·6	+13·9	- 3·1	+17·8	- 4·6	+21·0	- 2·8	+18·8	- 0·5	+18·1	- 8·9	+19·9
-14·2	+ 1·6	-13·8	+ 0·7	-10·7	+ 2·5	-11·3	+ 1·8	-13·2	+ 1·1	- 9·8	+ 0·7	-11·8	+ 1·7	-11·1	+ 2·7	-12·9	+ 1·5	-13·5	+ 1·5	-13·3	+ 4·5	-13·7	+ 4·0	-12·3	+ 2·5

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-DAY PERIODS.

VALENCIA OBSERVATORY - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

Rain-gauge 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
1895. Jan. 1–5	..	..	1	·020	2	·015	2	·020	2	·015	2	·020	1	·005	3	·035	2	·050	1	·005	4	·025	1	·005
„ 6–10	2	·010	2	·085	2	·015	2	·025	2	·015	1	·010	2	·025	1	·010	..	..	..	..	..	..	1	·010
„ 11–15	5	·520	3	·200	4	·090	2	·025	3	·050	2	·040	2	·120	2	·015	3	·055	2	·135	1	·010	2	·065
„ 16–20	2	·050	2	·070	1	·010	2	·045	2	·085	1	·045	1	·055	2	·020	2	·040	..	..	..	..	..	..
„ 21–25	..	..	1	·005	2	·015	3	·025	1	·005	1	·005	2	·010	2	·025	2	·015	1	·005	1	·025	1	·005
„ 26–30	2	·025	1	·010	3	·035	1	·015	2	·020	1	·020	3	·110	4	·100	3	·040	2	·065	..	..	2	·025
Feb. 31–4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 5–9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·010	1	·010	1	·015
„ 10–14	2	·095	2	·135	2	·110	2	·075	2	·040	3	·030	3	·050	2	·035	3	·095	2	·110	2	·125	2	·065
„ 15–19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 20–24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·010	..	..	..	..
„ 25–1	..	..	2	·020	1	·005	..	..	1	·005	1	·020	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..
March 2–6	2	·095	1	·120	2	·205	1	·115	1	·110	2	·095	2	·035	..	..	2	·010	..	..	..	..	..	..
„ 7–11	..	..	1	·040	2	·035	2	·120	3	·030	2	·015	2	·015	..	..	2	·010	..	..	..	..	..	..
„ 12–16	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·025	..	..	1	·010	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..
„ 17–21	2	·010	1	·005	..	..	1	·005	2	·010	3	·015	..	..	2	·020	3	·015	1	·005	..	..	..	..
„ 22–26	1	·005	1	·005	3	·055	3	·070	4	·085	4	·090	3	·360	3	·385	4	·100	4	·045	2	·065	1	·060
„ 27–31	4	·090	3	·070	2	·030	1	·005	2	·020	2	·035	2	·080	1	·070	3	·135	2	·035	2	·065	3	·125
April 1–5	..	..	..	..	..	..	1	·040	1	·015	2	·010	1	·045	1	·005	2	·010	1	·010	..	..	..	..
„ 6–10	1	·010	1	·010	1	·010	1	·005	1	·010	3	·020	2	·020	2	·030	1	·005	1	·020	..	..	..	..
„ 11–15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 16–20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·075	1	·005	1	·055	1	·025	1	·015	1	·030	1	·035
„ 21–25	1	·120	1	·045	3	·025	2	·045	1	·100	2	·065	2	·035	3	·020	4	·065	2	·155	1	·035	2	·230
„ 26–30	..	..	1	·005	..	..	1	·005	3	·045	4	·050	3	·040	2	·035	3	·135	1	·035	1	·010	1	·025
May 1–5	1	·005	..	..	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..
„ 6–10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005
„ 11–15	1	·005	1	·010	1	·005	..	..	2	·035	..	..	..	..	1	·010	2	·020	1	·015	1	·010	..	..
„ 16–20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	1	·010	..	..	..	..
„ 21–25	1	·100	1	·230	1	·050	1	·020	3	·155	2	·080	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	1	030	..	..
„ 26–30	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
June 31–4	..	..	1	·025	1	·010	2	·040	2	·030	2	·145	1	·065	2	·200	2	·175	1	·015	2	·015	..	..
„ 5–9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 10–14	..	..	..	..	1	·015	2	·025	1	·005	1	·035	1	·010	1	·075	2	·195	1	·140	1	·015	1	·015
„ 15–19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 20–24	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·005	..	..
„ 25–29	..	..	1	·005	3	·070	1	·015	3	·120	..	..	..	..	1	·005	2	·045	..	..	..	..	..	..

Five-day Periods.	P.M. 13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Totals for the Five Days. Days (see Note).	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
1895. Jan. 1–5	2	·065	3	·105	2	·035	1	·020	3	·055	2	·020	3	·060	..	..	1	·010	2	·030	2	·020	2	·030	5	·665
„ 6–10	1	·010	..	..	1	·005	..	..	1	·005	1	·005	1	·030	1	·005	2	·050	1	·010	1	·160	2	·210	3	·635
„ 11–15	2	·055	2	·015	2	·050	2	·045	2	·020	2	125	2	·105	1	·060	3	·270	3	·630	3	·510	4	·245	5	3·455
„ 16–20	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·015	1	·005	3	·460
„ 21–25	2	·010	..	..	1	·005	1	·015	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·005	3	·020	..	..	2	·020	4	·220
„ 26–30	2	·020	1	·020	1	·015	..	..	2	·020	2	·015	..	..	1	·010	..	..	2	·015	2	·010	2	·015	4	·605
Feb. 31–4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 5–9	3	·080	3	·085	2	·090	2	·040	3	·090	3	·115	1	·115	2	·035	1	·010	1	·015	1	·035	1	·030	4	1·572*
„ 10–14	1	·020	1	·010	..	..	1	·005	..	..	1	·020	1	·040	1	·010	1	·015	1	·020	1	·005	1	·025	4	1·135
„ 15–19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 20–24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015
„ 25–1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	..	..	1	·005	2	·080
March 2–6	..	..	..	..	..	..	2	·020	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	1	·020	1	·065	5	·905
„ 7–11	..	..	..	..	2	·040	..	..	1	·105	1	·065	1	·100	1	·160	2	·095	1	·050	2	·065	1	·055	4	1·000
„ 12–16	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·025	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	3	·085
„ 17–21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·085
„ 22–26	1	·120	1	·025	1	·005	3	·040	3	·020	..	..	2	·010	2	·010	1	010	2	·010	2	·020	2	·060	5	1·655
„ 27–31	1	·005	1	·010	1	·015	1	·005	1	·005	1	·020	2	·020	1	·005	1	·015	2	·030	3	·055	3	·015	5	·960
April 1–5	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	..	..	..	..	1	060	1	·045	1	·035	1	·010	2	·310
„ 6–10	1	·035	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	·175
„ 11–15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 16–20	1	·095	1	·120	1	·150	2	·155	2	·105	2	·075	1	·050	1	·015	..	..	2	·010	..	..	1	·035	2	1·050
„ 21–25	2	·155	2	·095	2	·050	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	1	·025	1	005	2	·085	3	·045	1	·005	4	1·420
„ 26–30	..	..	1	·060	2	·030	3	·025	1	·020	..	..	..	..	..	..	1	005	1	·005	1	·005	1	·010	4	·545
May 1–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·025
„ 6–10	1	·030	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·050
„ 11–15	..	..	..	..	2	·035	2	·055	2	·055	2	·035	2	·045	1	·005	1	005	1	·005	..	..	1	·005	2	·355
„ 16–20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·030
„ 21–25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020	1	·015	..	..	4	·715
„ 26–30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	..	..	1	·030
June 31–4	1	·110	1	·010	..	..	1	·045	1	·025	1	·045	1	·015	..	..	2	·025	1	·005	..	..	2	·010	3	1·010
„ 5–9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 10–14	..	..	..	..	1	·040	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·580
„ 15–19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 20–24	..	..	..	..	..	..	1*	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·035
„ 25–29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·105	1	·185	1	·025	1	·050	4	·625

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.
* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured* but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL

Five-day Periods.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.
1895. July 30–4	2	in. ·050	1	in. ·015	2	in. ·110	1	in. ·040	2	in. ·060	1	in. ·055	2	in. ·125	1	in. ·125	1	in. ·025	1	in. ·005	..	in. ..	1	in. ·035
„ 5–9	..	..	..	..	1	·020	1	·035	1	·010	2	·105	2	·110	1	·105	1	·030	1	·030	..	..	..	..
„ 10–14	1	·010	1	·040	1	·020	1	·005	2	·015	1	·010	1	·015	1	·005	1	·005	1	·010	..	..	..	..
„ 15–19	1	·020	1	·040	2	·110	2	·180	1	·070	2	·030	1	·010	1	·005	2	·020	1	·050	1	·130	2	·160
„ 20–24	..	..	1	·010	1	·020	1	·010	1	·030	..	..	1	·065	2	·030	2	·030	1	·035	2	·130	1	·190
„ 25–29	2	·265	3	·025	2	·055	2	·040	3	·065	1	·135	3	·145	..	..	2	·020	2	·020	1	·090	1	010
Aug. 30–3	1	·010	..	..	1	·025	1	·015	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·010	2	·045	1	·025	1	·055
„ 4–8	..	..	1	·005	2	·060	2	·085	3	·110	2	·025	4	·060	3	·110	1	·060	1	·005	1	·005	1	·005
„ 9–13	..	..	2	·035	1	·010	2	·020	1	·055	3	·165	2	·020	1	·030	2	·020	1	·015	1	·020	2	·010
„ 14–18	1	·030	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·025	1	·005	1	·005	1	·005	..	..
„ 19–23	2	·270	2	·020	..	..	1	·005	3	·065	1	·010	1	·030	1	·005	2	·010	..	..	..	..	..	..
„ 24–28	2	·135	1	·060	1	·015	1	·045	2	·015	..	..	1	·005	1	·055	2	·175	1	·010	1	·030	2	·150
Sept. 29–2	1	·040	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 3–7	1	·045	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·025	..	..	1	·010	2	·010	..	..	..	..	..	..
„ 8–12	..	..	..	..	..	..	1	·030	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..
„ 13–17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 18–22	1	·040	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 23–27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..
Oct. 28–2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·030	1	·005	2	·025	1	·005	..	..	..	..
„ 3–7	2	·050	2	·105	2	·100	1	·085	1	·025	1	·005	1	·030	3	·035	2	·060	1	·035	1	·040	2	·050
„ 8–12	1	·055	1	·065	1	·025	1	·020	2	·035	1	·035	1	·010	1	·030	1	·015	1	·020	..	..	..	..
„ 13–17	1	·015	2	·020	2	·065	..	..	1	·005	2	·015	2	·055	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005
„ 18–22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 23–27	2	·060	2	·075	2	·025	3	·050	1	·005	1	·010	2	·065	4	·145	4	·065	2	·055	2	·025	2	·020
Nov. 28–1	..	..	..	..	..	..	2	·070	2	·015	1	·020	2	·055	2	·010	1	·005	1	·020	2	·150	2	·055
„ 2–6	1	·135	1	·025	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·005	1	·240	1	·220
„ 7–11	2	·025	3	·055	2	·035	2	·050	2	·055	2	·075	2	·210	2	·025	1	·015	2	·035	1	·030	2	·055
„ 12–16	1	·065	2	·050	1	·050	1	·090	1	·115	1	·090	2	·110	4	·075	3	·035	2	·090	3	·185	2	·060
„ 17–21	2	·045	1	·080	3	·110	3	·065	2	·025	1	·015	3	·210	2	·065	2	·040	1	·015	1	·010	..	..
„ 22–26	..	..	1	·010	1	·020	1	·005	1	·005	1	·010	1	·015	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..
Dec. 27–1	2	·035	1	·030	1	·010	..	..	1	·065	2	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 2–6	1	·010	2	·025	2	·010	1	·010	1	·005	2	·010	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	2	·025
„ 7–11	2	·015	2	·015	2	·030	2	·035	2	·030	2	·030	3	·045	4	·075	4	·065	1	·085	2	·290	1	·090
„ 12–16	3	·060	1	·060	3	·035	4	·085	4	·105	1	·010	1	·005	1	·005	2	·060	4	·090	2	·045	3	·020
„ 17–21	1	·045	1	·030	..	..	1	·020	1	·010	1	·010	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 22–26	3	·200	3	·070	3	·155	3	·155	3	·095	3	·170	3	·170	2	·035	2	·035	2	·035	2	·025	3	·105
„ 27–31	3	·050	2	·035	2	·100	1	·140	1	·025	2	·050	1	·090	2	·025	1	·015	1	·010	1	·010	..	..

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.
* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

P.M. 13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Totals for the Five Days. Days (see Note).	Amount.
..	in. ..	..	in. ..	1	in. ·015	1	in. ·055	1	in. ·025	..	in. ..	2	in. ·020	1	in. ·030	2	in. ·020	1	in. ·075	..	in. ..	1	in. ·020	3	ins. ·905
..	..	1	·005	1	·015	2	·110	2	·135	1	·070	1	·075	1	·110	1	·020	1	·005	..	..	..	..	3	·990
..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·030	1	·030	1	·010	3	·215
1	·095	1	·130	1	·130	1	·015	2	·055	2	·235	2	·210	1	·020	1	·005	1	·005	..	..	1	*010	5	1·735
1	·045	1	·055	1	·075	2	·100	3	·110	2	·095	2	·175	1	·030	2	·030	2	·025	2	·055	2	·070	4	1·415
..	..	1	·010	..	..	1	·005	..	..	1	·005	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·005	..	..	3	·900
1	·005	..	..	1	·010	..	..	1	·030	..	..	..	..	1	·025	..	..	..	..	..	..	1	·005	3	·270
..	..	1	·010	1	·040	..	..	..	..	1	·010	1	·015	1	·015	1	·005	1	·010	1	·005	..	..	4	·640
..	..	..	..	..	..	2	·180	2	·515	1	·330	2	·030	2	·335	1	·010	..	..	..	..	1	·020	5	1·820
..	..	1	·045	1	·045	1	·035	1	·015	1	·025	2	·025	2	·065	1	·005	1	·035	1	·015	2	·030	5	·420
1	·025	..	..	..	..	1	·010	1	·030	2	·040	2	·190	2	·190	1	·070	2	·055	2	·015	2	·140	4	1·180
2	·045	1	·020	2	·030	1	·005	1	·005	..	..	..	..	1	·005	1	·035	1	·040	1	·005	1	·010	4	·895
..	..	..	..	1	·220	1	·320	1	·015	1	·015	1	·015	1	·015	1	·005	1	·005	1	·005	1	·035	2	·690
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020	1	·010	1	·035	1	·140	3	·295
1	·005	1	·005	..	..	1	·025	2	·010	1	·005	1	·010	1	·005	1	·010	1	·005	..	..	..	..	2	·125
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·150	2	·230
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	..	..	..	..	3	·035*
2	·105	1	·060	1	·090	1	·225	2	·085	2	·060	2	·010	..	..	1	·020	..	..	1	·020	..	..	2	·740
2	·060	2	·045	4	·045	1	·025	1	·005	1	·010	3	·030	2	·035	3	·065	1	·010	1	·015	2	·060	5	1·025
1	·030	1	·025	..	..	..	..	1	·025	..	..	1	·005	1	·005	1	·015	..	..	..	..	..	..	1	·415
2	·070	1	·010	1	·005	1	·025	1	·010	1	·005	1	·030	2	·080	1	·025	1	·005	1	·070	1	·030	2	·560
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1	·005	2	·080	..	..	..	..	1	·025	1	·015	..	..	1	·005	4	·075	1	·010	2	·165	4	·125	4	1·105
2	·065	3	·020	2	·075	2	·065	1	·005	1	·010	2	·035	2	·045	1	·005	..	..	2	·070	1	·005	5	·800
1	·025	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·125	1	·170	1	·035	1	·080	2	1·070
1	·110	1	·160	1	·190	2	·185	3	·020	2	·135	1	·060	3	·095	3	·155	2	·030	3	·100	4	·055	5	1·970*
2	·175	2	·045	..	..	1	·020	3	·030	1	·010	1	·005	..	..	2	·010	1	·050	1	·015	1	·005	5	1·380
1	·010	1	·085	2	·030	3	·035	1	·020	1	·025	..	..	1	·005	1	·010	3	·065	3	·045	2	·015	4	1·025
..	..	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	1	·005	1	·020	1	·055	2	·015	1	·005	1	·005	..	..	3	·195
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020	2	·040	1	·020	3	·030	1	·025	2	·040	3	·020	5	·345
..	..	1	·030	1	·005	2	·025	3	·015	..	..	1	·005	1	·005	2	·020	2	·020	2	·015	3	·035	5	·290
2	·050	1	·005	1	·005	3	·040	2	·025	1	·010	1	·005	1	·005	2	·020	2	·025	1	·020	..	..	5	1·015
1	·005	..	..	2	·025	1	·045	3	·030	3	·070	2	·015	3	·055	2	·030	..	..	3	·090	3	·060	5	1·005
1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	2	·135
1	·160	2	·210	1	·245	2	·035	2	·010	1	·065	1	·165	1	·020	1	·005	3	·045	3	·180	2	·170	5	2·560
2	·025	3	·135	3	·135	3	·065	3	·030	1	·005	..	..	3	·020	2	·030	2	·115	3	·095	2	·015	5	1·220

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - -

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Pressure, in

Barometer Cistern 45 feet

1895.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
Jan. ..	29·742	29·735	29·730	29·730	29·730	29·725	29·718	29·718	29·725	29·733	29·743	29·745	29·741
Feb. ..	29·968	29·967	29·966	29·961	29·954	29·950	29·947	29·948	20·953	29·959	29·963	29·964	29·965
March.	29·706	29·701	29·695	29·684	29·677	29·673	29·672	29·675	29·682	29·690	29·698	29·700	29·702
April ..	29·825	29·822	29·815	29·810	29·806	29·805	29·808	29·812	29·817	29·818	29·818	29·816	29·814
May ..	30·077	30·071	30·065	30·062	30·056	30·057	30·061	30·064	30·066	30·067	30·065	30·063	30·059
June ..	30·063	30·059	30·054	30·049	30·044	30·044	30·048	30·052	30·055	30·055	30·054	30·054	30·054
July ..	29·826	29·821	29·814	29·807	29·804	29·806	29·809	29·814	29·819	29·822	29·826	29·828	29·833
Aug. ..	29·806	29·800	29·793	29·787	29·778	29·774	29·775	29·778	29·783	29·784	29·787	29·787	29·788
Sept. ..	30·050	30·045	30·038	30·031	30·025	30·023	30·027	30·033	30·038	30·044	30·045	30·046	30·044
Oct. ..	29·858	29·851	29·845	29·837	29·831	29·832	29·835	29·840	29·852	29·857	29·868	29·868	29·866
Nov. ..	29·706	29·702	29·697	29·695	29·689	29·688	29·687	29·687	29·692	29·697	29·701	29·692	29·680
Dec. ..	29·679	29·672	29·662	29·660	29·656	29·650	29·647	29·653	29·663	29·673	29·683	29·688	29·682
Year ..	29·859	29·854	29·848	29·843	29·838	29·836	29·836	29·840	29·845	29·850	29·854	29·854	29·852

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature and Means of the Daily Maxima

Thermometer 4 feet

1895.	Midt.	A.M.											Noon.	
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan. ..	38·9	38·7	38·7	38·9	38·7	38·7	38·6	38·8	38·8	39·2	39·5	40·0	40·6	41·1
Feb. ..	35·7	35·5	35·3	35·5	35·4	35·4	35·2	35·1	35·3	36·0	37·0	37·9	38·7	39·3
March.	44·1	43·8	43·4	43·2	43·2	43·1	42·9	42·8	42·8	44·3	45·8	46·9	47·7	48·4
April ..	46·5	46·3	46·2	46·2	46·0	46·1	45·8	46·5	47·7	49·2	50·1	51·1	51·7	52·0
May ..	50·2	49·8	49·1	48·6	48·5	48·4	49·0	51·1	53·1	54·6	55·6	56·7	57·2	57·5
June ..	55·1	54·5	53·9	53·5	53·1	52·8	54·1	56·6	58·6	59·9	60·9	62·0	62·1	62·5
July ..	55·8	55·4	54·9	54·8	54·6	54·7	55·1	56·4	57·6	58·8	59·7	60·2	60·5	60·8
Aug. ..	56·1	56·1	56·1	56·1	56·0	56·0	56·0	57·0	57·9	58·7	59·7	60·7	61·4	62·0
Sept. ..	55·7	55·3	55·0	55·0	54·9	54·9	54·8	55·1	56·2	58·5	60·0	61·3	62·4	62·9
Oct. ..	47·5	47·3	46·9	47·1	47·2	47·7	47·6	47·3	47·6	48·9	49·6	50·8	51·3	51·2
Nov. ..	46·2	46·3	46·3	46·2	45·9	45·9	45·9	45·9	45·7	46·4	47·3	48·4	49·2	49·7
Dec. ..	45·2	45·3	45·4	45·4	45·3	45·5	45·4	45·4	45·1	45·4	45·5	46·3	46·8	47·1
Year ..	48·1	47·9	47·6	47·5	47·4	47·4	47·5	48·2	48·9	50·0	50·9	51·9	52·5	52·9

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Differences between the Dry-Bulb and Wet-Bulb

1895.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan. ..	1·9	1·8	1·8	1·9	1·8	1·7	1·8	1·8	1·9	2·0	2·0	2·1	2·2
Feb. ..	2·0	2·0	2·0	2·1	2·1	2·0	1·9	1·9	2·0	2·0	2·3	2·5	2·8
March.	1·4	1·3	1·2	1·1	1·2	1·3	1·2	1·1	1·2	1·6	1·9	2·5	2·7
April .	1·9	1·9	1·9	1·8	1·8	1·7	1·6	1·7	2·0	2·5	2·9	3·2	3·4
May ..	2·0	2·0	1·9	1·9	1·9	1·9	2·2	2·7	3·4	4·0	4·3	4·7	4·8
June ..	2·3	2·2	1·8	1·8	1·8	1·7	1·8	2·6	3·4	4·0	4·5	4·8	4·7
July ..	1·8	1·8	1·6	1·5	1·4	1·5	1·5	1·7	2·3	2·6	3·1	3·3	3·7
Aug. ..	1·4	1·3	1·2	1·1	1·2	1·2	1·1	1·3	1·6	1·8	2·3	2·5	2·9
Sept. ..	1·4	1·5	1·4	1·4	1·4	1·4	1·4	1·4	1·5	1·9	2·5	3·0	3·4
Oct. ..	2·2	2·2	2·0	2·1	2·2	2·5	2·4	2·1	2·3	2·5	2·7	3·1	3·3
Nov. ..	1·6	1·6	1·5	1·5	1·4	1·5	1·6	1·5	1·4	1·6	1·8	1·9	2·2
Dec. ..	1·4	1·5	1·5	1·4	1·5	1·6	1·6	1·5	1·4	1·6	1·5	1·8	1·9
Year ..	1·8	1·8	1·7	1·6	1·6	1·7	1·7	1·8	2·0	2·3	2·7	3·0	3·2

- - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

English Inches, for each Calendar Month and for the Year.

above Mean Sea Level.

	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1895.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
	29·728	29·721	29·720	29·727	29·729	29·733	29·740	29·744	29·747	29·748	29·746	29·744	29·734	Jan.
	29·956	29·951	29·939	29·938	29·936	29·944	29·947	29·952	29·953	29·956	29·956	29·960	29·954	Feb.
	29·699	29·694	29·689	29·684	29·682	29·686	29·693	29·698	29·700	29·702	29·698	29·696	29·691	March.
	29·810	29·805	29·801	29·800	29·802	29·808	29·814	29·822	29·829	29·833	29·834	29·834	29·815	April.
	30·059	30·056	30·053	30·049	30·047	30·044	30·047	30·051	30·058	30·062	30·062	30·059	30·059	May.
	30·054	30·053	30·052	30·049	30·047	30·046	30·049	30·053	30·060	30·065	30·064	30·061	30·053	June.
	29·834	29·837	29·836	29·836	29·832	29·833	29·837	29·839	29·846	29·850	29·849	29·847	29·828	July.
	29·788	29·792	29·789	29·790	29·791	29·796	29·799	29·806	29·811	29·813	29·810	29·807	29·792	August.
	30·040	30·036	30·030	30·025	30·025	30·026	30·031	30·040	30·043	30·042	30·043	30·040	30·036	Sept.
	29·861	29·856	29·854	29·857	29·856	29·867	29·873	29·875	29·878	29·879	29·875	29·872	29·858	Oct.
	29·667	29·662	29·659	29·666	29·673	29·680	29·684	29·695	29·698	29·703	29·700	29·698	29·688	Nov.
	29·674	29·672	29·673	29·678	29·680	29·684	29·687	29·690	29·688	29·687	29·681	29·676	29·674	Dec.
	29·848	29·845	29·841	29·842	29·842	29·846	29·850	29·855	29·859	29·862	29·860	29·858	29·849	Year.

and Minima in Degrees Fahrenheit, for each Calendar Month and for the Year.

above Ground.

	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1895.
	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°		
	41·5	41·4	41·2	40·5	40·3	40·1	40·0	39·6	39·0	38·9	38·6	39·6	43·0	35·2	Jan.
	39·6	39·6	39·4	38·8	38·0	37·3	36·9	36·8	36·6	36·5	36·3	36·9	40·5	32·9	Feb.
	48·4	48·1	47·7	47·5	46·4	45·4	45·0	44·5	44·3	44·2	44·0	45·1	49·5	40·6	March.
	52·0	52·4	52·0	51·2	50·5	49·5	48·6	48·2	47·7	47·1	46·6	48·7	53·4	43·8	April.
	57·6	57·6	57·2	57·1	55·8	54·8	53·2	52·2	51·7	50·9	50·3	53·1	59·5	46·7	May.
	62·6	62·7	62·5	62·9	61·5	60·3	59·2	57·6	56·5	56·1	55·3	58·3	64·6	51·4	June.
	60·8	61·0	60·5	60·7	59·4	58·6	57·8	57·0	56·7	56·2	55·8	57·7	63·0	53·2	July.
	62·1	62·1	61·7	61·0	60·2	59·1	58·0	57·5	56·9	56·8	56·2	58·4	63·5	54·0	August.
	62·8	62·8	62·2	61·7	60·5	58·8	57·9	57·3	56·7	56·2	55·6	58·2	64·1	51·9	Sept.
	51·3	51·3	50·9	50·0	49·1	48·5	48·0	47·8	47·6	47·2	47·1	48·7	52·5	44·1	Oct.
	49·7	49·5	48·8	47·9	47·3	47·0	46·5	46·8	46·6	46·6	46·3	47·1	50·9	42·2	Nov.
	47·2	46·9	46·3	45·8	45·9	45·8	45·5	45·9	45·5	45·3	45·3	45·8	48·9	41·7	Dec.
	53·0	53·0	52·5	52·1	51·2	50·4	49·7	49·3	48·8	48·5	48·1	49·8	54·5	44·8	Year.

Thermometers in Degrees Fahrenheit, for each Calendar Month and for the Year.

	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1895.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
	2·3	2·5	2·5	2·6	2·2	2·2	2·1	2·2	1·9	1·8	1·9	1·9	2·0	Jan.
	3·0	3·1	3·0	2·9	2·6	2·4	2·3	2·2	2·2	2·2	2·1	2·0	2·3	Feb.
	2·8	2·9	2·7	2·5	2·5	2·2	1·8	1·6	1·5	1·7	1·6	1·5	1·8	March.
	3·4	3·5	3·6	3·3	3·0	2·8	2·4	2·1	2·0	1·9	1·8	1·8	2·4	April.
	4·8	4·9	4·7	4·5	4·5	3·8	3·3	2·6	2·4	2·3	1·9	1·9	3·2	May.
	4·9	5·0	4·8	5·0	5·4	4·8	4·2	3·8	3·0	2·7	2·6	2·3	3·5	June.
	3·8	3·8	3·8	3·6	3·7	3·3	3·0	2·7	2·4	2·2	1·9	1·8	2·5	July.
	3·1	3·2	3·1	2·9	2·7	2·4	1·9	1·5	1·5	1·4	1·4	1·3	1·8	August.
	3·7	3·7	3·6	3·4	3·0	2·7	1·9	1·9	1·6	1·4	1·4	1·3	2·1	Sept.
	3·2	3·5	3·5	3·4	3·0	2·7	2·6	2·5	2·4	2·3	2·2	2·2	2·6	Oct.
	2·5	2·5	2·6	2·3	2·0	1·9	1·8	1·7	1·8	1·7	1·7	1·6	1·8	Nov.
	2·0	2·0	1·8	1·6	1·5	1·8	1·7	1·7	1·7	1·7	1·7	1·4	1·7	Dec.
	3·3	3·4	3·3	3·2	3·0	2·8	2·4	2·2	2·0	1·9	1·8	1·8	2·3	Year.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - -

TABLE IX.—Mean Hourly and Daily Wind Components,

1895.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January ..	+11·5	+ 0·9	+11·1	+ 1·4	+10·8	− 0·3	+11·9	− 1·6	+11·9	+ 0·1	+10·7	− 0·6	+10·8	+ 1·9	+10·4	+ 2·3	+10·8	+ 2·3	+ 8·5	+ 1·9	+10·0	+ 2·7	+10·8	+ 1·1
February..	− 2·2	+17·6	− 1·2	+16·4	− 2·2	+16·9	− 3·3	+16·2	− 0·4	+16·2	− 2·4	+16·8	− 3·1	+15·8	− 2·3	+16·5	+ 0·4	+17·6	− 0·4	+17·4	− 0·9	+15·2	+ 0·1	+17·3
March ..	− 1·0	− 5·5	− 0·7	− 4·5	− 0·7	− 4·9	+ 0·3	− 4·4	+ 1·8	− 3·1	+ 0·5	− 3·2	+ 0·5	− 3·1	+ 0·6	− 2·9	+ 0·1	− 4·8	− 1·6	− 4·0	− 1·3	− 4·9	− 4·3	− 8·2
April ..	− 2·5	− 0·1	− 3·7	− 0·6	− 4·4	− 0·6	− 3·8	− 0·1	− 3·2	− 0·1	− 2·5	+ 0·8	− 2·7	− 0·2	− 2·9	− 0·1	− 3·6	0·0	− 4·7	− 0·8	− 4·2	− 1·8	− 5·0	− 1·1
May ..	− 0·5	+ 2·9	− 0·3	+ 3·0	− 0·7	+ 3·0	− 1·6	+ 3·9	− 0·9	+ 4·5	− 1·7	+ 4·2	− 1·8	+ 4·0	− 2·4	+ 3·2	− 3·4	+ 2·8	− 3·5	+ 1·4	− 3·8	+ 1·0	− 4·5	− 0·8
June ..	− 0·2	0·0	− 0·7	− 0·9	+ 0·1	− 0·9	− 0·8	+ 0·9	− 0·8	+ 1·0	− 1·3	+ 0·8	− 1·2	+ 0·6	− 1·1	− 0·6	− 0·2	− 1·1	+ 0·7	− 3·5	− 0·3	− 5·2	− 1·1	− 8·2
July ..	− 0·6	− 4·1	− 0·4	− 4·0	− 0·1	− 3·4	− 0·4	− 3·5	− 0·4	− 3·0	− 0·9	− 3·4	− 1·3	− 2·9	− 1·9	− 4·3	− 2·6	− 5·6	− 2·3	− 5·7	− 2·2	− 6·9	− 1·0	− 8·3
August ..	− 6·4	− 3·1	− 6·6	− 3·2	− 6·4	− 3·0	− 7·0	− 1·8	− 6·4	− 1·7	− 6·2	− 2·8	− 7·2	− 3·4	− 6·9	− 5·3	− 6·5	− 5·4	− 6·9	− 6·0	− 7·7	− 7·5	−10·0	− 8·5
September.	− 4·5	+ 1·1	− 5·8	+ 0·3	− 5·6	0·0	− 5·7	+ 0·2	− 6·0	+ 0·6	− 4·5	+ 0·6	− 5·3	+ 0·6	− 5·2	+ 0·3	− 6·3	− 0·3	− 6·9	− 0·1	− 7·4	+ 0·2	− 8·8	− 0·7
October ..	+ 1·7	− 0·6	+ 1·4	− 1·3	+ 0·9	− 1·3	+ 2·6	− 1·9	+ 3·5	− 2·4	+ 4·5	− 1·5	+ 3·3	− 0·4	+ 4·4	+ 0·7	+ 4·7	− 0·1	+ 3·3	− 1·0	+ 1·6	− 1·2	+ 2·2	− 1·5
November .	− 4·9	0·0	− 5·1	+ 0·3	− 3·7	+ 0·1	− 3·3	+ 1·6	− 4·1	+ 0·6	− 3·1	+ 0·8	− 2·9	+ 1·2	− 3·8	+ 1·5	− 4·4	+ 2·2	− 5·1	+ 2·6	− 5·8	+ 2·5	− 7·5	+ 3·2
December..	− 6·0	− 2·7	− 6·5	− 2·1	− 6·9	− 3·7	− 5·3	− 3·8	− 4·3	− 4·8	− 4·4	− 5·1	− 5·2	− 6·1	− 6·1	− 4·2	− 6·9	− 4·4	− 7·3	− 3·5	− 5·9	− 5·3	− 6·3	− 6·3
Year ..	− 1·3	+ 0·5	− 1·5	+ 0·4	− 1·6	+ 0·2	− 1·4	+ 0·5	− 0·8	+ 0·7	− 0·9	+ 0·6	− 1·3	+ 0·7	− 1·4	+ 0·6	− 1·5	+ 0·3	− 2·2	− 0·1	− 2·3	− 0·9	− 3·0	− 1·8

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the constructing

TABLE X.—Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rainfall

Rain-gauge 1 foot 10 inches above Ground;

1895.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hour.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January ..	11	·605	10	·330	14	·180	12	·155	12	·190	8	·140	11	·325	14	·205	12	·200	6	·210	6	·060	7	·110
February..	2	·095	3	·145	2	·110	2	·075	2	·040	3	·030	3	·050	3	·040	4	·100	5	·130	3	·135	3	·080
March ..	9	·200	8	·250	10	·330	8	·315	14	·285	14	·270	11	·505	6	·475	15	·275	7	·085	4	·130	4	·185
April ..	2	·130	3	·060	4	·035	5	·095	6	·170	12	·220	9	·145	9	·145	11	·240	6	·235	3	·075	4	·290
May ..	3	·110	4	·270	5	·080	3	·055	6	·215	5	·100	1	·005	4	·035	6	·055	3	·030	4	·050	1	·005
June ..	..	..	1	·005	4	·085	5	·055	6	·185	4	·230	3	·195	4	·390	6	·420	4	·170	3	·030	2	·050
July ..	6	·345	7	·130	9	·335	8	·310	9	·195	6	·280	9	·350	5	·145	8	·105	6	·145	4	·350	4	·360
August ..	6	·445	6	·120	6	·115	7	·170	9	·245	7	·205	8	·115	8	·235	9	·280	6	·080	5	·085	6	·220
September.	3	·125	..	..	..	..	1	·030	..	..	1	·025	2	·010	2	·015	4	·020	..	..	..	..	..	..
October ..	6	·180	7	·265	7	·215	7	·225	7	·085	6	·085	10	·245	11	·225	11	·175	7	·140	6	·220	6	·100
November .	7	·280	9	·250	8	·225	7	·210	6	·200	6	·195	8	·545	9	·175	7	·100	6	·145	6	·465	6	·365
December..	14	·405	11	·235	12	·330	12	·445	13	·335	12	·285	10	·325	10	·145	10	·180	9	·225	7	·370	9	·240
Year. ..	69	2·920	69	2·060	81	2·040	77	2·140	90	2·145	84	2·065	85	2·815	85	2·230	103	2·150	65	1·595	51	1·970	52	2·005

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on
* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*

- - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

in Miles per Hour, for each Calendar Month and for the Year.

P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Daily Means (Month).		1895.
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	
+11·0	+ 0·8	+11·3	− 0·4	+11·8	− 0·7	+11·2	+ 1·5	+10·7	+ 2·8	+10·4	+ 2·7	+10·5	+ 2·4	+ 9·1	+ 2·7	+ 8·6	+ 3·8	+ 8·6	+ 3·5	+ 8·4	+ 3·7	+ 9·9	+ 1·5	+10·4	+ 1·5	January.
− 2·5	+16·8	− 1·9	+16·9	− 3·1	+16·5	− 1·2	+17·2	+ 1·3	+17·4	− 1·0	+17·2	− 0·5	+17·7	− 1·4	+17·2	− 1·0	+17·9	− 2·2	+18·2	− 1·9	+18·7	− 3·3	+17·7	− 1·5	+17·0	February.
− 4·8	−10·3	− 4·7	−10·9	− 3·7	− 9·9	− 2·6	− 8·3	− 3·1	− 8·3	− 1·5	− 7·6	− 1·3	− 6·2	− 1·7	− 5·6	− 0·9	− 3·7	− 1·2	− 4·9	− 1·1	− 5·3	− 1·1	− 5·1	− 1·4	− 5·8	March.
− 5·8	− 1·6	− 4·8	− 3·0	− 5·1	− 3·8	− 5·2	− 4·7	− 3·7	− 5·5	− 2·9	− 4·2	− 2·9	− 4·2	− 1·9	− 1·9	− 3·1	− 2·6	− 3·3	− 1·3	− 3·1	− 0·6	− 3·4	− 0·8	− 3·7	− 1·6	April.
− 4·4	− 0·7	− 4·1	− 1·0	− 3·8	− 2·5	− 3·6	− 1·1	− 2·9	+ 0·2	− 3·4	+ 0·8	− 2·7	− 0·4	− 0·9	0·0	− 1·1	+ 1·2	− 2·2	+ 2·4	− 1·7	+ 2·7	− 0·4	+ 3·9	− 2·3	+ 1·6	May.
+ 0·1	− 8·8	+ 1·0	− 9·4	+ 1·5	− 9·9	+ 2·4	− 8·2	+ 3·2	− 6·9	+ 2·9	− 6·9	+ 3·3	− 6·2	+ 2·4	− 3·4	+ 1·3	− 2·7	+ 1·4	− 0·8	+ 1·5	+ 0·2	+ 1·4	+ 0·4	+ 0·6	− 3·3	June.
− 0·1	− 8·8	− 0·6	− 9·5	− 0·2	− 9·9	+ 0·1	− 9·4	− 0·2	− 9·8	+ 0·6	− 8·9	+ 1·0	− 8·0	+ 1·4	− 6·4	+ 0·5	− 5·1	+ 0·2	− 5·3	− 0·3	− 4·9	− 0·4	− 5·0	− 0·5	− 6·1	July.
− 8·8	− 9·7	− 8·8	− 9·0	− 8·2	− 8·1	− 7·1	− 7·8	− 5·6	− 7·4	− 5·1	− 7·9	− 4·8	− 7·4	− 4·7	− 5·7	− 4·1	− 5·3	− 4·1	− 4·6	− 5·2	− 3·6	− 5·1	− 3·6	− 6·5	− 5·5	August.
− 8·0	− 2·2	− 7·2	− 1·9	− 7·0	− 2·5	− 7·3	− 2·2	− 6·6	− 2·0	− 5·0	− 1·3	− 4·5	− 0·6	− 4·0	− 0·1	− 3·6	− 0·1	− 4·8	+ 1·0	− 4·6	+ 0·1	− 3·9	− 0·1	− 5·8	− 0·4	September.
+ 3·8	− 2·3	+ 2·9	− 1·9	+ 4·0	− 2·5	+ 4·5	− 1·2	+ 4·0	− 0·3	+ 4·5	− 1·5	+ 3·8	− 0·8	+ 4·7	− 1·0	+ 3·3	− 0·5	+ 3·1	− 0·7	+ 2·2	− 0·8	+ 2·7	− 0·3	+ 3·2	− 1·1	October.
− 7·8	+ 1·1	− 8·4	+ 0·9	− 8·7	+ 1·1	− 7·6	− 0·5	− 7·1	+ 0·4	− 7·0	− 0·2	− 7·0	+ 0·4	− 6·0	+ 0·6	− 6·6	− 1·0	− 6·8	− 0·4	− 6·7	− 1·5	− 5·7	− 1·4	− 5·8	+ 0·7	November.
− 8·4	− 7·4	− 8·3	− 8·1	− 7·0	− 9·3	− 6·0	− 8·5	− 5·6	− 6·9	− 4·4	− 7·0	− 5·6	− 6·7	− 4·8	− 5·8	− 5·3	− 5·0	− 5·7	− 4·7	− 5·6	− 3·4	− 4·8	− 3·4	− 5·9	− 5·3	December.
− 3·0	− 2·8	− 2·8	− 3·1	− 2·5	− 3·5	− 1·9	− 2·8	− 1·3	− 2·2	− 1·0	− 2·1	− 0·9	− 1·7	− 0·7	− 0·8	− 1·0	− 0·3	− 1·4	+ 0·2	− 1·5	+ 0·4	− 1·2	+ 0·3	− 1·6	− 0·7	Year.

cup to the spindle. It has been assumed, provisionally, that in this case the wind travels three times as fast as the cups, and therefore the factor 3 has been used in the scale.

Measured, in English Inches, for each Hour, and Calendar Month, and for the Year.

32 feet above Mean Sea Level.

P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Monthly Totals.		1895.
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Rainy Days.	Amount.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
10	·170	6	·140	7	·110	4	·080	9	·105	7	·165	6	·195	3	·075	7	·335	12	·715	9	·715	13	·525	24	6·040	January.
4	·100	4	·095	2	·090	3	·045	3	·090	4	·135	3	·160	3	·045	2	·025	2	·035	2	·040	2	·055	10	2·742*	February.
2	·125	3	·040	4	·060	6	·065	5	·130	3	·095	6	·155	5	·180	6	·130	6	·105	8	·160	8	·200	26	4·750	March.
5	·295	4	·275	5	·230	6	·185	4	·130	4	·095	1	·050	2	·040	3	·070	6	·145	5	·085	4	·060	17	3·500	April.
2	·140	..	..	2	·035	3	·100	4	·090	3	·080	3	·060	1	·005	2	·025	2	·025	2	·030	2	·010	12	1·610	May.
..	..	1	·010	2	·055	2	·020	..	..	..	..	1	·010	..	..	3	·120	2	·190	1	·025	3	·075	12	2·320	June.
2	·140	4	·200	3	·220	7	·285	9	·330	7	·410	6	·470	5	·195	5	·065	6	·140	4	·090	4	·090	20	5·685	July.
4	·075	3	·075	5	·125	5	·230	6	·595	5	·405	7	·260	9	·635	5	·125	5	·140	5	·040	7	·205	25	5·225	August.
1	·005	2	·010	2	·225	3	·350	4	·030	3	·030	2	·025	2	·020	3	·035	4	·035	3	·050	3	·325	12	1·375*	September.
9	·305	9	·230	8	·215	5	·340	6	·150	6	·100	9	·110	8	·170	11	·205	3	·025	7	·340	8	·220	18	4·570	October.
6	·350	6	·305	4	·225	7	·245	8	·075	6	·195	4	·095	6	·175	11	·340	9	·345	11	·240	11	·175	24	5·930*	November.
7	·245	7	·380	8	·415	11	·210	13	·110	6	·150	6	·220	9	·105	10	·110	9	·205	13	·405	10	·280	28	6·355	December.
52	1·950	49	1·760	52	2·005	62	2·155	71	1·835	54	1·860	54	1·810	53	1·645	68	1·585	66	2·105	70	2·220	75	2·220	228	50·102*	Year.

which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.
but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND, and the MEAN OBSERVED VELOCITY, in MILES PER HOUR, and for the DAY, for each CALENDAR MONTH; and the MAXIMUM VELOCITY observed during the MONTH from each of the Eight Points.

referred to Eight Points of the Compass. Also the MEAN VELOCITY, irrespective of DIRECTION, for each HOUR

JANUARY 1895.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	9	26	9	24	9	26	9	25	8	28	7	24	9	27	8	30	7	31	9	24	9	24	10	25
NE	5	12	8	13	5	14	5	16	7	12	4	18	4	19	4	22	6	19	5	17	7	14	3	22
E	4	14	4	15	4	14	4	15	4	16	7	14	6	18	6	16	6	17	3	17	5	14	5	17
SE	3	14	2	17	3	15	2	16	3	15	1	13	2	14	3	13	3	13	4	16	3	18	4	18
S	1	11	1	11	1	14	1	12	1	9	1	8	0	..	0	..	0	..	1	11	0	..	0	..
SW	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
W	1	23	1	28	2	30	2	32	1	42	2	34	2	37	3	28	2	28	3	23	2	27	2	33
NW	5	28	5	26	5	24	5	29	5	30	5	32	2	27	2	20	4	22	2	27	2	31	4	26
Calms	3	..	1	..	2	..	3	..	2	..	4	..	5	..	5	..	3	..	4	..	3	..	3	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	18	..	19	..	19	..	20	..	20	..	19	..	19	..	19	..	20	..	18	..	18	..	21

Points.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	10	29	10	27	7	29	9	27	9	27	10	26	10	25	7	23	7	26	7	26	6	27	5	26	200	26	46
NE	4	20	4	20	5	24	5	25	5	25	5	23	5	22	7	25	7	23	6	22	9	18	9	17	134	19	46
E	3	18	2	17	2	17	5	16	4	12	3	13	5	11	1	10	3	16	3	21	3	17	5	11	97	15	29
SE	5	15	5	17	5	18	4	16	6	17	6	17	3	28	6	21	5	22	5	22	3	22	3	22	89	18	35
S	1	10	2	12	2	14	2	16	1	17	1	15	1	11	1	14	2	15	2	12	4	17	1	15	27	13	24
SW	0	..	1	22	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	15	3	16	22
W	2	30	1	42	2	33	2	33	1	51	1	51	2	33	2	29	1	16	1	20	1	27	1	23	40	31	51
NW	3	24	5	32	6	34	3	35	3	31	3	25	3	23	4	24	3	29	4	30	4	26	6	27	93	28	49
Calms	3	..	1	..	2	..	1	..	2	..	2	..	2	..	3	..	3	..	3	..	1	..	0	..	61	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	21	..	23	..	24	..	23	..	22	..	21	..	21	..	20	..	20	..	21	..	21	..	20	..	20	..

FEBRUARY.

N	1	8	1	12	1	11	2	9	3	14	1	11	1	9	0	..	1	11	0	..	0	..	1	30			
NE	3	12	4	11	3	18	2	12	5	11	6	12	4	12	5	13	8	13	7	16	6	16	8	18			
E	15	24	16	23	13	23	12	21	12	26	11	27	11	23	12	24	13	26	11	25	10	23	10	27			
SE	4	35	3	33	5	33	7	34	4	35	5	34	6	34	5	34	3	39	6	29	6	27	5	32			
S	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	9			
SW	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	8			
W	0	..	1	8	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	7			
NW	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	7	1	11	0	..			
Calms	5	..	3	..	6	..	5	..	4	..	5	..	6	..	6	..	3	..	3	..	5	..	1	..			
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	20	..	19	..	19	..	19	..	19	..	19	..	18	..	19	..	20	..	20	..	18	..	22			

1	27	2	21	1	33	3	17	4	18	1	11	2	14	1	25	1	21	0	..	2	7	0	..	30	16	33	
6	18	4	19	5	18	6	15	6	18	6	20	6	16	5	13	5	13	5	11	3	13	3	17	121	15	39	
10	24	12	27	9	29	11	29	11	30	13	26	13	28	12	27	14	26	14	29	15	27	14	26	294	26	67	
7	32	6	27	8	31	5	33	5	26	4	32	4	34	5	34	4	37	4	32	4	34	4	37	119	32	48	
1	11	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	14	4	11	14	
1	13	1	17	1	12	1	13	1	15	1	17	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	7	14	17	
0	..	1	7	2	13	2	14	1	12	1	10	1	19	1	19	1	17	1	15	1	21	1	18	15	14	21	
2	9	1	11	1	11	0	..	0	..	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	7	9	11	
0	..	0	..	1	..	0	..	0	..	1	..	2	..	4	..	3	..	4	..	3	..	5	..	75	..	..	
..	23	..	23	..	24	..	24	..	24	..	23	..	23	..	22	..	22	..	21	..	22	..	21	..	21	..	

MARCH.

N	4	19	3	17	3	17	4	20	3	23	2	17	4	17	5	22	4	24	3	31	4	25	3	28			
NE	2	14	4	8	1	7	4	7	5	8	4	11	1	10	3	7	1	6	1	14	1	15	1	11			
E	1	10	2	13	2	12	2	10	3	11	3	11	4	11	2	13	2	12	2	11	0	..	0	..			
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	17	1	20	0	..	1	16	0	..	1	11			
S	6	15	5	17	5	19	5	19	5	17	6	16	6	17	6	17	6	19	9	17	10	16	10	19			
SW	3	32	4	21	4	18	4	16	2	22	4	17	2	20	3	17	3	15	2	22	2	23	4	24			
W	4	20	3	25	4	18	4	19	4	14	3	12	3	13	3	16	3	23	4	22	4	21	7	22			
NW	2	31	3	27	4	25	3	27	5	24	5	23	5	23	3	26	4	24	3	19	3	21	2	25			
Calms	9	..	7	..	8	..	5	..	4	..	4	..	5	..	5	..	8	..	6	..	7	..	3	..			
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	14	..	14	..	14	..	14	..	14	..	14	..	14	..	15	..	14	..	16	..	15	..	19			

1	37	1	31	3	20	4	22	3	28	3	27	5	23	5	21	3	22	5	21	4	20	4	17	83	22	43	
1	11	1	10	0	..	1	8	1	11	0	..	0	..	1	18	3	18	2	15	2	13	3	11	43	10	19	
0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	24	11	21	
0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	5	14	20	
9	20	7	22	8	20	9	19	8	20	8	21	8	20	7	22	8	20	8	19	7	21	7	15	173	19	36	
7	22	9	21	7	25	6	24	7	23	5	27	4	24	4	20	3	21	3	19	3	23	3	31	98	22	47	
6	21	6	18	7	12	5	13	5	12	3	8	2	24	3	21	3	24	4	21	4	21	3	22	97	18	51	
5	25	6	25	6	22	5	23	5	22	7	24	4	25	4	24	3	23	2	28	3	28	4	22	96	24	34	
2	..	1	..	0	..	1	..	2	..	5	..	8	..	7	..	8	..	7	..	7	..	6	..	125	..	..	
..	20	..	21	..	20	..	19	..	19	..	18	..	17	..	16	..	16	..	15	..	16	..	15	..	16	..	

APRIL.

N	5	14	2	20	2	16	3	15	2	19	2	17	2	14	2	18	2	17	2	17	1	26	1	25			
NE	2	12	1	6	1	8	0	..	3	8	5	13	3	14	3	13	4	14	2	10	2	16	4	16			
E	5	10	7	11	4	10	4	16	3	17	2	15	2	12	2	16	2	16	4	15	1	9	1	18			
SE	0	..	1	24	3	23	3	22	4	18	3	20	3	23	3	25	2	25	2	20	4	18	4	21			
S	7	16	5	15	6	14	6	13	7	13	7	15	4	17	5	15	6	18	7	18	7	16	7	18			
SW	3	21	4	22	3	26	3	21	2	18	3	15	4	17	5	13	5	15	6	16	6	15	5	17			
W	1	11	3	14	2	25	2	19	2	24	2	20	3	14	2	17	2	17	2	15	2	19	4	17			
NW	1	18	0	..	1	16	1	16	2	19	1	16	1	23	2	22	2	21	2	18	4	14	4	14			
Calms	6	..	7	..	8	..	8	..	5	..	5	..	8	..	6	..	5	..	3	..	3	..	0	..			
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	12	..	12	..	12	..	12	..	13	..	13	..	12	..	13	..	14	..	15	..	14	..	18			

0	..	2	25	2	23	1	24	1	23	4	20	4	15	5	15	3	15	3	12	3	16	4	15	58	17	30	
3	16	2	20	2	19	2	15	2	21	1	19	1	8	1	25	3	15	2	14	3	11	2	10	54	14	27	
2	21	3	13	2	15	2	17	2	13	2	13	3	14	2	11	2	8	5	14	3	17	4	12	69	13	27	
3	17	2	26	1	24	1	17	1	14	1	14	0	..	2	11	2	12	0	..	1	10	1	6	47	19	34	
8	19	7	19	8	22	8	21	9	17	8	18	7	17	7	16	7	18	6	17	7	17	7	17	163	17	31	
6	19	6	20	8	19	7	19	5	24	5	22	5	21	4	20	4	21	4	21	4	21	3	21	110	19	42	
1	23	3	17	3	16	4	17	6	15	3	14	4	16	3	17	3	16	4	15	2	19	3	15	66	16	29	
5	21	5	18	4	22	4	23	4	24	4	19	4	16	2	18	1	28	1	29	1	31	0	..	56	20	34	
2	..	0	..	0	..	1	..	0	..	2	..	2	..	4	..	5	..	5	..	6	..	6	..	97	..	..	
..	18	..	19	..	20	..	19	..	19	..	17	..	16	..	14	..	14	..	14	..	14	..	12	..	15	..	

VALENCIA.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the MEAN VELOCITY, &c.,

MAY 1895.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	3	20	2	17	2	19	4	14	4	17	4	18	4	15	4	18	3	17	5	24	4	22	4	25
NE	4	13	6	12	6	12	3	14	4	14	4	11	2	20	1	19	2	19	2	11	1	12	1	12
E	3	9	2	10	1	7	2	12	2	8	1	6	2	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	.
SE	6	14	5	16	5	19	6	18	7	17	8	18	7	20	8	18	7	20	5	19	4	19	4	23
S	6	10	6	9	7	9	7	9	6	10	5	11	6	11	7	12	9	13	11	15	14	13	12	16
SW	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	6	0	..	2	11
W	1	16	1	15	2	9	1	16	1	11	1	13	0	..	0	..	1	9	2	9	3	9	5	13
NW	1	16	1	21	1	11	0	..	0	..	0	..	1	12	3	11	3	15	2	11	3	14	3	17
Calms	7	..	8	..	7	..	8	..	7	..	8	..	9	..	8	..	6	..	2	..	2	..	0	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..		10		10		10		10		11		11		11		11		13		15		14		17

JUNE.

N	3	9	2	16	4	12	3	12	3	11	3	10	3	12	5	13	5	13	4	17	3	15	2	13
NE	2	10	1	6	3	7	3	8	5	7	1	6	2	12	1	17	2	7	3	9	1	9	0	..
E	2	8	0	..	0	..	2	6	0	..	1	6	0	..	1	6	1	10	0	..	0	..	0	..
SE	1	17	2	13	2	14	4	13	4	14	4	13	4	14	4	13	4	12	2	12	1	17	2	17
S	4	10	5	9	4	10	4	13	4	12	5	13	4	15	5	14	5	14	5	13	6	12	5	15
SW	1	8	1	7	2	9	1	9	1	8	0	..	1	7	3	12	3	10	2	16	4	15	3	16
W	2	10	2	11	2	16	2	12	1	13	1	13	1	18	1	16	2	16	5	13	6	13	8	15
NW	1	12	2	11	2	11	2	9	3	10	3	11	2	9	3	11	5	13	7	12	7	14	8	18
Calms	14	..	15	..	11	..	9	..	9	..	12	..	13	..	7	..	3	..	2	..	2	..	0	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..		5		5		7		7		7		7		7		10		11		12		13		16

JULY.

N	1	21	1	24	1	25	1	25	2	16	3	13	2	14	2	17	2	17	2	16	1	21	1	23
NE	0	..	0	..	2	8	1	6	2	9	1	6	0	..	2	10	2	12	2	14	2	10	2	12
E	1	8	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	2	6	1	7	1	8	2	6	0	..	1	8
SE	0	..	0	..	1	6	0	..	1	12	2	10	3	9	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..
S	8	10	8	11	8	13	7	14	6	13	7	13	5	15	7	13	7	15	7	14	6	15	6	18
SW	2	13	2	12	2	13	3	11	3	15	2	13	4	15	6	16	6	13	6	16	7	14	5	16
W	2	30	1	37	1	14	1	11	1	16	1	18	0	..	1	11	6	14	7	13	7	15	9	16
NW	5	19	6	18	6	21	6	19	4	24	5	20	5	21	5	22	4	20	5	18	6	14	7	17
Calms	12	..	12	..	10	..	12	..	12	..	10	..	10	..	6	..	3	..	0	..	2	..	0	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..		9		10		10		9		9		10		10		12		13		14		14		16

AUGUST.

N	1	8	1	10	0	..	0	..	0	..	1	9	0	..	1	8	1	13	1	14	0	..	0	..
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	0	..
E	2	10	0	..	0	..	1	10	0	..	1	13	1	8	1	24	1	34	1	31	0	..	0	..
SE	3	17	4	14	3	14	3	19	3	15	3	18	3	18	1	20	0	..	0	..	1	29	1	35
S	6	14	7	13	9	13	11	11	12	11	10	11	11	13	10	14	9	16	9	17	9	17	9	19
SW	8	18	8	14	7	15	6	12	5	14	7	14	8	13	9	15	10	18	11	15	11	18	10	20
W	4	15	3	20	2	15	4	20	2	25	2	17	2	25	3	24	2	26	4	23	4	14	6	19
NW	0	..	0	..	2	14	1	13	1	14	2	21	2	26	2	20	3	18	2	19	4	21	2	26
Calms	7	..	8	..	8	..	5	..	8	..	5	..	4	..	4	..	5	..	2	..	2	..	3	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..		11		11		10		11		10		12		13		14		15		16		17		19

VALENCIA.

in MILES PER HOUR, for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1895.

Points.	P.M. 13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	Monthly Totals and Means. V.	Maximum Velocity.
N	4	22	5	25	2	32	5	25	5	24	5	24	4	26	5	23	6	22	4	20	3	20	3	21	94	21	35
NE	1	21	0	..	1	22	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	20	4	14	4	17	47	14	29
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	8	1	6	2	7	17	8	16
SE	4	22	4	21	3	23	4	23	5	23	5	23	4	22	4	20	5	19	7	17	7	15	9	14	133	19	33
S	12	16	12	16	12	16	12	14	11	13	13	13	13	11	12	10	9	10	8	10	8	11	6	11	224	13	24
SW	3	14	3	13	4	14	3	12	3	12	1	9	1	19	1	23	1	16	1	15	1	15	0	..	26	13	23
W	4	13	3	13	3	13	4	10	4	9	2	10	2	12	1	13	0	..	0	..	0	..	0	..	41	11	16
NW	3	22	4	15	6	18	3	19	3	20	3	18	4	15	4	13	3	8	2	13	1	21	1	23	55	16	31
Calms	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	..	3	..	4	..	7	..	7	..	6	..	6	..	107	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..		18		17		18		17		16		16		14		13		12		11		11		12		13	

JUNE.

	2	18	3	20	2	20	4	23	3	24	5	22	4	22	5	16	3	16	3	17	4	15	5	11	83	16	27
	0	..	0	..	1	19	1	12	2	13	0	..	0	..	0	..	1	10	1	6	3	8	3	8	36	9	19
	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	14	2	12	1	17	2	9	13	9	17
	1	14	2	13	2	11	1	13	2	15	1	13	2	13	3	9	1	11	1	12	2	10	1	20	53	13	23
	6	15	5	14	5	14	5	14	4	14	5	13	5	12	5	10	4	10	5	10	4	8	3	9	112	12	30
	4	18	3	17	3	16	2	15	2	14	3	14	2	9	3	8	0	..	0	..	1	6	1	6	48	13	21
	8	16	9	17	10	18	10	17	9	14	8	14	6	13	4	13	3	13	1	10	2	8	1	11	104	15	32
	9	19	8	20	7	22	7	19	8	19	7	17	9	16	6	15	6	13	5	13	2	15	2	11	121	16	28
	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	..	2	..	4	..	11	..	12	..	11	..	12	..	150	..	..
	..	17	..	17	..	18	..	17	..	16	..	15	..	14	..	11	..	8	..	7	..	7	..	6	..	11	..

JULY.

	2	18	3	17	2	18	1	24	2	24	2	20	2	21	2	19	2	22	2	31	1	21	1	24	41	20	35
	2	14	0	..	0	..	1	10	1	11	1	12	1	12	1	11	1	10	1	7	0	..	1	7	26	10	18
	0	..	1	11	1	11	0	..	1	14	1	12	1	13	1	14	1	20	1	13	1	6	0	..	18	10	20
	0	..	0	..	1	14	2	13	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	11	10	14
	6	18	5	15	4	15	4	17	5	14	5	14	6	13	7	11	8	12	10	12	9	12	8	12	159	13	27
	4	15	5	18	5	18	5	16	7	16	6	17	5	13	3	12	2	13	0	..	0	..	4	10	94	15	31
	8	17	11	18	11	16	9	16	9	16	8	16	7	16	4	23	4	19	5	18	5	18	3	25	121	17	38
	9	17	6	16	7	20	9	19	6	21	8	19	9	16	10	13	7	15	7	13	6	19	5	21	153	18	38
	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	3	..	6	..	5	..	9	..	9	..	121	..	..
	..	17	..	17	..	17	..	17	..	17	..	16	..	15	..	13	..	12	..	12	..	11	..	11	..	13	..

AUGUST.

	0	..	1	25	1	26	1	29	1	31	0	..	0	..	0	..	0	..	1	11	1	7	1	7	13	15	36
	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	15	0	..	2	11	15
	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	8	0	..	2	12	12	15	34
	1	35	2	32	2	31	2	23	2	15	1	14	0	..	1	10	2	13	0	..	2	15	2	13	42	19	39
	9	18	8	17	8	17	9	16	8	14	8	13	8	13	7	13	6	13	8	13	6	15	7	14	204	14	25
	9	21	10	20	9	17	8	17	8	16	8	16	8	13	10	11	8	11	7	13	7	14	7	14	199	15	36
	7	20	7	18	9	17	8	17	8	18	6	17	7	18	5	19	4	21	5	20	5	17	5	16	114	19	40
	3	23	2	23	2	21	2	19	2	21	4	22	2	23	2	21	2	19	1	12	0	..	1	14	44	20	36
	2	..	1	..	0	..	1	..	2	..	4	..	6	..	6	..	9	..	7	..	9	..	6	..	114	..	..
	..	19	..	19	..	19	..	17	..	15	..	14	..	12	..	11	..	10	..	11	..	11	..	11	..	14	..

VALENCIA.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the Mean Velocity, &c., in Miles per Hour, for each Calendar Month—*continued.*

SEPTEMBER 1895.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
NE	1	15	0	..	1	9	1	13	2	10	2	13	1	14	1	15	1	15	1	18	1	17	1	21
E	2	10	1	8	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
SE	4	14	4	13	4	11	5	13	6	14	5	13	4	13	4	13	3	16	5	13	6	13	3	14
S	8	14	10	12	12	12	10	13	9	13	8	13	9	14	10	13	11	14	10	13	10	14	14	15
SW	0	..	0	..	0	..	0	..	1	9	0	..	0	..	0	..	1	16	2	19	2	17	2	14
W	1	34	2	20	2	20	2	28	2	24	1	29	1	29	2	20	2	20	3	16	5	12	5	16
NW	1	16	1	16	1	16	0	..	0	..	1	13	1	8	0	..	1	18	1	10	0	..	0	..
Calms	13	..	12	..	10	..	12	..	10	..	13	..	14	..	13	..	11	..	8	..	6	..	5	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	8	..	8	..	8	..	9	..	9	..	8	..	8	..	8	..	10	..	10	..	11	..	13

OCTOBER.

N	5	15	4	16	5	14	6	17	7	17	7	19	5	18	6	15	8	18	4	14	6	18	8	19
NE	5	11	3	12	3	14	4	16	3	15	4	13	4	14	7	15	6	15	7	15	3	17	3	21
E	4	12	4	12	5	13	5	14	5	16	5	15	6	18	5	16	4	15	2	15	3	10	3	23
SE	2	19	3	19	2	16	1	19	1	26	1	23	0	..	2	11	3	12	2	20	3	19	2	19
S	3	11	2	15	3	15	2	8	2	11	2	10	2	14	3	13	3	13	4	11	5	11	4	13
SW	2	26	3	17	3	26	4	24	3	29	2	17	2	14	1	18	1	14	3	14	3	10	4	17
W	2	31	3	30	1	39	2	40	4	26	4	29	4	29	3	29	5	26	3	26	5	24	4	26
NW	2	29	2	25	3	21	1	29	2	26	3	21	4	15	3	23	1	18	5	20	2	16	2	19
Calms	6	..	7	..	6	..	6	..	4	..	3	..	4	..	1	..	0	..	1	..	1	..	1	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	14	..	14	..	14	..	15	..	17	..	17	..	16	..	16	..	17	..	16	..	16	..	19

NOVEMBER.

N	0	..	0	..	2	11	0	..	0	..	1	27	2	20	2	19	1	26	1	18	1	16	1	18
NE	3	13	4	13	2	13	4	15	3	17	4	16	3	19	1	19	3	14	3	13	3	12	2	15
E	6	14	6	14	8	16	9	15	8	16	8	13	8	14	9	14	10	12	7	14	4	12	6	16
SE	2	30	2	30	1	42	1	38	2	10	1	16	1	33	2	27	2	25	3	25	6	25	5	22
S	8	13	7	14	3	20	5	17	6	20	5	20	4	24	3	26	4	25	4	23	5	14	5	21
SW	3	26	4	24	6	17	2	29	4	23	4	22	4	27	4	21	3	25	3	25	4	24	5	27
W	2	33	3	28	3	28	4	24	3	25	3	20	2	18	4	18	3	21	3	17	1	33	1	16
NW	2	22	1	19	2	21	2	20	2	20	1	9	1	11	0	..	1	14	0	..	1	12	0	..
Calms	4	..	3	..	3	..	3	..	2	..	3	..	5	..	5	..	3	..	6	..	5	..	5	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	16	..	16	..	17	..	17	..	17	..	16	..	16	..	16	..	16	..	15	..	15	..	17

DECEMBER.

N	1	22	2	18	0	..	1	11	2	18	2	19	1	31	2	18	1	15	1	20	1	18	2	29
NE	2	8	0	..	1	6	3	9	2	8	4	7	2	9	2	6	1	12	3	8	1	7	1	15
E	4	25	6	22	7	22	6	23	5	22	5	14	4	18	5	21	3	19	3	24	5	17	3	22
SE	4	26	3	30	2	40	2	39	3	31	5	24	3	27	3	26	5	23	5	21	4	23	5	30
S	4	19	4	18	3	16	4	16	3	12	3	15	5	16	5	16	4	17	6	17	5	14	4	18
SW	7	23	7	24	7	28	7	31	6	28	5	28	5	34	6	31	7	31	5	32	5	28	5	27
W	4	27	5	26	4	38	2	40	5	35	4	39	4	34	4	33	4	29	6	24	7	26	7	34
NW	3	18	1	14	3	22	4	25	3	17	2	31	3	21	1	24	1	33	1	25	1	34	1	26
Calms	2	..	3	..	4	..	2	..	2	..	1	..	4	..	3	..	5	..	1	..	2	..	3	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	21	..	21	..	23	..	23	..	22	..	21	..	21	..	21	..	20	..	21	..	20	..	24

VALENCIA.

in Miles per Hour, for each Calendar Month—*continued.*

SEPTEMBER 1895.

P.M. 13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	Monthly Totals and Means. V.	Maximum Velocity.
1	16	0	..	1	16	1	12	0	..	1	10	1	7	1	8	0	..	0	..	0	..	0	..	6	12	16
1	17	1	16	0	..	1	14	1	14	1	7	0	..	0	..	1	7	0	..	0	..	0	..	19	14	21
0	..	1	8	0	..	0	..	0	..	1	11	1	12	1	9	1	17	1	18	1	13	1	8	11	11	18
2	14	3	16	1	23	2	18	2	17	1	14	3	13	4	11	5	11	5	14	4	13	4	13	89	13	24
13	16	12	14	12	14	12	14	13	12	12	12	8	11	7	11	6	12	6	14	6	14	5	15	233	13	30
3	18	3	18	3	20	3	19	2	21	2	21	1	38	1	40	1	42	1	39	1	37	0	..	29	22	42
5	15	5	14	5	13	5	13	4	16	3	10	2	16	1	25	1	6	1	24	1	26	2	22	63	17	37
1	11	2	15	2	13	1	11	1	12	1	18	0	..	0	..	2	16	0	..	0	..	1	21	18	14	25
4	..	3	..	6	..	5	..	7	..	8	..	14	..	15	..	13	..	16	..	17	..	17	..	252	..	..
..	13	..	13	..	12	..	12	..	11	..	9	..	7	..	7	..	8	..	8	..	7	..	7	..	9	..

OCTOBER.

9	19	7	19	9	20	9	20	9	21	7	22	4	21	6	16	4	16	6	16	4	16	5	16	150	18	38
2	23	5	19	3	17	3	19	4	17	5	16	8	15	6	15	8	12	4	14	8	14	6	12	114	15	34
3	14	2	19	2	17	2	15	3	13	3	17	3	18	4	14	3	17	5	16	2	21	6	15	89	15	36
3	22	3	21	3	19	3	20	3	18	3	19	2	14	2	15	2	14	2	12	2	19	1	18	51	18	34
4	13	4	12	4	11	4	11	3	10	3	7	3	9	2	10	1	11	1	15	1	16	1	16	66	12	22
2	24	3	25	3	24	3	27	5	22	4	21	4	20	2	16	3	19	3	20	3	20	4	18	70	20	50
4	27	5	24	4	28	3	21	2	21	4	24	3	24	5	25	4	27	4	25	4	27	2	30	84	27	54
3	24	1	31	2	22	3	22	1	25	1	32	2	28	2	24	1	30	1	30	1	26	2	30	50	23	39
1	..	1	..	1	..	1	..	1	..	1	..	2	..	2	..	5	..	5	..	6	..	4	..	70	..	..
..	20	..	19	..	19	..	19	..	18	..	18	..	17	..	16	..	14	..	15	..	15	..	15	..	16	..

NOVEMBER.

1	22	0	..	2	11	1	13	1	11	2	8	1	12	1	15	0	..	0	..	0	..	1	11	21	16	29
1	15	2	20	1	26	2	24	2	10	2	9	3	10	4	11	1	13	1	13	3	8	2	11	59	14	28
8	17	8	16	7	15	6	14	6	19	6	17	6	15	6	18	7	18	9	14	6	17	6	16	170	15	35
3	19	4	21	5	23	4	19	4	24	4	18	5	24	3	29	3	20	3	20	4	18	1	40	71	23	45
7	19	5	16	5	21	4	23	5	18	4	24	4	18	3	16	3	15	4	14	5	13	6	13	114	18	38
6	24	7	28	7	24	7	25	6	25	7	24	6	25	8	19	9	22	9	22	8	23	7	24	133	24	45
2	30	2	28	2	22	4	19	3	18	2	15	3	17	2	38	2	28	1	27	2	25	2	25	59	23	53
0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	18	1	12	1	11	2	17	2	19	1	18	1	21	22	17	28
2	..	2	..	1	..	2	..	3	..	2	..	1	..	2	..	3	..	1	..	1	..	4	..	71	..	..
..	19	..	19	..	20	..	19	..	18	..	17	..	18	..	18	..	18	..	17	..	17	..	16	..	17	..

DECEMBER.

1	21	1	25	1	28	0	..	1	16	1	8	1	6	0	..	0	..	1	9	0	..	0	..	23	19	31
0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	7	1	7	4	9	1	6	0	..	0	..	1	6	31	8	15
4	17	3	15	3	16	5	16	4	20	6	16	3	29	3	24	5	22	4	33	5	31	6	27	107	21	50
5	28	4	33	4	27	5	22	6	21	4	23	4	21	3	22	4	21	4	17	2	19	1	15	90	25	46
5	19	5	17	4	14	2	14	2	16	2	14	3	16	4	14	3	14	4	16	5	15	5	19	94	16	29
6	30	7	30	9	28	6	28	6	28	5	27	6	22	7	23	7	24	6	23	7	24	8	23	152	27	50
6	34	6	35	5	31	6	37	6	35	8	31	7	34	5	36	5	36	6	34	5	30	4	33	125	33	71
2	27	2	20	2	42	4	23	3	20	2	23	2	23	4	15	4	14	2	21	2	24	3	25	56	22	55
2	..	3	..	3	..	3	..	3	..	1	..	4	..	1	..	2	..	4	..	5	..	3	..	66	..	..
..	25	..	24	..	23	..	23	..	22	..	21	..	21	..	20	..	21	..	21	..	20	..	21	..	22	..

VALENCIA OBSERVATORY.

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall for each Day of the Year.

JANUARY 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	30·172	30·196	30·148	42·7	1·0	47·9	37·5	·075	1
2	30·049	30·176	29·868	47·0	3·3	48·8	44·0	·085	2
3	29·918	30·124	29·802	41·2	3·0	47·1	37·1	·235	3
4	30·266	30·350	30·120	38·1	3·2	39·8	37·0	·010	4
5	30·191	30·345	30·042	43·3	0·9	48·9	35·6	·260	5
6	29·942	30·042	29·857	43·8	2·5	48·9	35·1	·175	6
7	30·017	30·087	29·953	36·7	3·8	38·8	34·0	·045	7
8	29·973	30·086	29·857	31·1	2·5	34·0	28·7	..	8
9	29·791	29·857	29·764	36·1	2·3	40·0	29·3	..	9
10	29·648	29·769	29·541	40·2	2·6	43·5	35·8	·415	10
11	29·360	29·565	28·995	40·1	1·3	45·0	32·8	·315	11
12	28·828	28·995	28·641	40·5	0·8	43·6	34·4	1·855	12
13	28·537	28·641	28·495	39·8	1·3	42·9	34·8	·680	13
14	28·538	28·691	28·468	41·4	1·3	43·8	38·9	·490	14
15	28·771	28·832	28·691	41·2	1·5	42·8	39·8	·115	15
16	28·956	29·124	28·811	41·5	2·5	43·6	39·1	·220	16
17	29·316	29·438	29·124	41·2	2·6	44·1	37·5	·150	17
18	29·517	29·580	29·431	38·6	1·3	41·7	32·8	·090	18
19	29·540	29·590	29·473	37·7	1·0	39·5	32·7	..	19
20	29·495	29·677	29·426	39·5	1·4	41·3	38·1	..	20
21	29·970	30·230	29·677	35·0	3·1	38·0	31·3	..	21
22	30·148	30·234	30·081	40·8	2·0	46·1	30·4	·015	22
23	30·029	30·081	29·960	45·4	1·3	47·6	43·3	·050	23
24	29·734	29·960	29·604	44·0	3·0	46·7	39·4	·105	24
25	29·955	30·027	29·814	38·4	3·0	42·3	34·0	·050	25
26	29·885	30·029	29·798	36·9	1·7	40·3	32·9	·215	26
27	29·986	30·141	29·817	35·7	1·6	38·8	32·8	·195	27
28	30·224	30·279	30·133	38·4	0·8	41·9	34·9	·090	28
29	30·253	30·279	30·230	44·6	1·1	46·9	39·2	·105	29
30	30·395	30·473	30·272	34·5	2·7	41·2	31·3	..	30
31	30·330	30·439	30·231	33·7	3·0	36·7	27·8	..	31
	Maximum fall in one hour (10 p.m. 12th .. .. ..)						..	·430	

FEBRUARY 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	30·082	30·231	29·996	31·7	1·6	35·0	27·8	..	1
2	29·873	30·009	29·773	35·1	1·7	36·4	33·9	..	2
3	29·851	29·933	29·773	35·1	2·9	36·0	32·8	..	3
4	29·877	29·960	29·795	37·0	3·6	39·6	35·0	..	4
5	29·925	29·955	29·837	32·9	3·3	36·1	28·0	..	5
6	29·682	29·927	29·549	30·5	1·7	36·8	23·0	1·052	6
7	29·479	29·549	29·432	32·2	0·9	35·3	28·3		7
8	29·599	29·750	29·488	35·5	1·8	36·7	34·4	·415	8
9	29·607	29·750	29·337	37·4	2·2	38·5	35·6	·105	9
10	29·242	29·346	29·178	36·4	1·6	37·9	35·0	·355	10
11	29·552	29·750	29·338	34·3	2·0	36·5	31·0	·015	11
12	29·863	29·909	29·750	37·0	2·4	40·6	33·2	..	12
13	29·765	29·909	29·632	42·5	2·6	44·8	39·0	·050	13
14	29·732	29·889	29·596	41·2	1·8	44·9	36·7	·715	14
15	30·067	30·188	29·876	34·8	2·8	36·7	33·8	..	15
16	30·237	30·272	30·188	37·6	3·1	40·3	35·5	..	16
17	30·231	30·264	30·188	38·5	3·3	41·0	36·2	..	17
18	30·178	30·199	30·142	39·6	2·8	43·7	35·9	..	18
19	30·231	30·284	30·191	35·3	2·2	40·2	30·2	..	19
20	30·331	30·379	30·280	36·9	2·8	40·7	30·8	..	20
21	30·359	30·384	30·335	34·5	2·4	39·2	27·5	..	21
22	30·403	30·456	30·370	38·9	2·3	44·0	34·0	..	22
23	30·369	30·456	30·264	38·5	1·9	45·4	33·2	..	23
24	30·053	30·264	29·936	39·1	1·9	47·0	30·0	·015	24
25	30·056	30·125	30·013	37·3	2·9	41·0	33·9	..	25
26	30·003	30·130	29·889	40·0	2·4	45·2	32·3	..	26
27	29·982	30·057	29·913	42·5	3·0	45·9	38·4	..	27
28	30·066	30·098	29·998	42·9	1·0	48·5	37·0	·020	28
	Maximum fall in one hour (7 p.m. 8th .. .. ..)						..	·115	

MARCH.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·950	30·005	29·897	44·8	2·8	47·3	41·8	·060	1
2	29·924	30·007	29·817	45·3	2·1	48·3	41·7	·045	2
3	29·856	30·009	29·720	42·2	3·8	46·8	35·8	·025	3
4	30·083	30·121	30·004	39·0	3·8	42·6	35·1	·010	4
5	29·862	30·087	29·570	43·0	1·6	48·9	34·9	·110	5
6	29·633	29·813	29·426	45·0	2·6	47·0	42·3	·715	6
7	29·522	29·813	29·186	43·6	1·2	47·7	35·7	·695	7
8	29·174	29·270	29·109	44·9	1·2	49·7	40·9	·190	8
9	29·276	29·318	29·222	43·0	2·1	49·0	38·8	·090	9
10	29·280	29·384	29·200	41·5	1·6	45·9	37·8	·025	10
11	29·467	29·559	29·384	41·3	1·3	47·1	35·7	..	11
12	29·717	29·913	29·559	39·5	1·6	47·1	32·3	·010	12
13	30·028	30·082	29·913	42·3	1·1	51·2	31·6	·045	13
14	30·118	30·164	30·081	49·9	1·6	52·1	48·2	·030	14
15	30·165	30·191	30·140	49·6	2·0	52·2	47·4	..	15
16	30·224	30·285	30·165	47·9	1·6	52·1	43·6	..	16
17	30·246	30·284	30·195	44·2	1·0	51·1	37·8	..	17
18	30·173	30·201	30·138	44·8	1·2	52·4	34·6	..	18
19	30·085	30·151	30·024	49·6	0·5	52·7	47·6	·015	19
20	30·028	30·071	29·995	50·1	0·1	51·2	48·9	·040	20
21	30·026	30·068	29·979	49·8	0·4	53·3	47·9	·030	21
22	29·898	29·979	29·773	48·3	0·5	52·0	47·0	·040	22
23	29·437	29·773	29·166	50·8	0·4	52·8	48·0	·545	23
24	29·241	29·378	28·986	47·4	2·3	53·2	41·7	·665	24
25	29·033	29·274	28·934	46·4	2·8	49·7	41·4	·260	25
26	29·342	29·461	29·147	46·2	2·2	49·8	42·9	·145	26
27	28·825	29·192	28·656	45·4	1·2	52·8	40·9	·490	27
28	29·074	29·322	28·833	44·3	3·2	47·0	41·0	·095	28
29	29·479	29·551	29·322	43·1	3·0	47·0	37·8	·215	29
30	29·543	29·673	29·470	43·8	2·7	47·4	38·0	·120	30
31	29·697	29·718	29·658	43·3	3·4	46·0	40·1	·040	31
	Maximum fall in one hour (7 and 8 a.m. 24th .. .. ..)						..	·230	

APRIL.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·712	29·915	29·620	41·8	2·3	46·4	38·0	·075	1
2	30·013	30·078	29·915	42·2	2·7	47·0	37·6	·005	2
3	30·079	30·122	30·057	44·0	2·8	48·0	37·5	..	3
4	30·220	30·279	30·115	45·4	2·6	52·2	37·4	..	4
5	30·028	30·267	29·681	46·0	1·5	50·9	36·9	·230	5
6	29·495	29·681	29·430	49·2	1·3	51·6	47·0	·035	6
7	29·554	29·656	29·423	48·4	1·9	52·6	44·9	·075	7
8	29·634	29·718	29·588	50·6	1·3	56·6	45·0	·020	8
9	29·693	29·748	29·610	50·5	1·3	54·0	47·0	·035	9
10	29·968	30·229	29·619	49·1	2·6	52·7	44·1	·010	10
11	30·387	30·536	30·229	47·4	2·9	51·6	43·3	..	11
12	30·432	30·536	30·266	45·9	2·8	49·4	39·9	..	12
13	30·156	30·266	30·113	48·5	2·5	53·3	43·5	..	13
14	30·112	30·142	30·076	48·3	6·0	53·0	45·1	..	14
15	30·000	30·085	29·907	50·8	7·4	57·3	43·4	..	15
16	29·747	29·907	29·666	48·8	4·7	55·2	41·9	..	16
17	29·598	29·669	29·569	47·6	1·8	56·5	39·9	·185	17
18	29·623	29·695	29·570	49·8	1·5	55·6	44·5	..	18
19	29·718	29·742	29·684	50·3	1·4	55·2	44·1	..	19
20	29·541	29·724	29·430	51·8	0·8	53·1	49·1	·865	20
21	29·598	29·692	29·451	52·7	1·5	57·0	50·4	·210	21
22	29·339	29·675	29·181	52·1	0·6	53·7	50·5	·950	22
23	29·371	29·398	29·309	50·6	1·6	55·4	46·2	·230	23
24	29·340	29·375	29·319	50·2	2·1	54·1	46·3	·025	24
25	29·453	29·587	29·354	51·6	3·7	56·7	48·0	·005	25
26	29·703	29·831	29·585	49·0	2·5	52·8	45·5	·095	26
27	29·951	30·049	29·827	49·4	3·0	53·9	45·0	·020	27
28	30·043	30·062	30·007	52·1	2·1	58·0	46·3	..	28
29	30·004	30·083	29·964	51·2	2·2	56·9	43·0	·095	29
30	29·928	30·083	29·747	48·2	1·6	52·7	42·2	·335	30
	Maximum fall in one hour (Noon. 22nd .. .. ..)						..	·220	

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Valencia—*cont.*

MAY 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	30·241	30·496	29·969	47·6	3·3	53·9	40·8	·025	1
2	30·528	30·561	30·496	48·0	4·0	56·0	36·0	..	2
3	30·463	30·499	30·443	52·6	5·7	58·1	47·4	..	3
4	30·393	30·446	30·368	53·2	5·9	59·2	46·7	..	4
5	30·352	30·377	30·330	50·7	3·3	58·1	44·0	..	5
6	30·322	30·364	30·256	50·5	3·5	59·8	37·2	..	6
7	30·135	30·256	30·021	53·1	2·6	62·1	42·3	..	7
8	29·890	30·021	29·826	54·0	4·2	61·4	44·6	..	8
9	29·961	30·001	29·940	51·3	3·0	57·2	42·9	·050	9
10	29·997	30·016	29·987	55·7	4·4	60·8	47·8	..	10
11	29·942	29·992	29·896	57·0	3·5	62·0	54·0	·175	11
12	30·030	30·136	29·940	54·8	0·9	60·3	51·8	·175	12
13	30·263	30·364	30·136	56·6	0·9	63·0	52·9	·005	13
14	30·391	30·415	30·357	54·2	1·7	59·0	50·0	..	14
15	30·333	30·400	30·251	52·8	1·1	56·1	50·6	..	15
16	30·144	30·258	30·056	52·0	2·2	53·9	50·3	..	16
17	29·949	30·056	29·866	50·9	3·3	54·5	47·0	..	17
18	29·843	29·875	29·811	52·2	3·6	57·2	49·4	·010	18
19	29·883	29·928	29·863	50·7	4·9	56·0	46·2	·020	19
20	29·826	29·931	29·746	46·5	4·1	51·5	39·5	..	20
21	29·729	29·748	29·716	48·3	3·3	56·6	34·9	..	21
22	29·772	29·837	29·726	54·0	3·6	59·8	48·5	·135	22
23	29·853	29·876	29·831	54·1	3·6	60·2	49·0	·070	23
24	29·879	29·974	29·820	50·8	2·6	55·7	47·7	·475	24
25	30·046	30·101	29·972	53·4	2·8	60·1	44·9	·035	25
26	30·199	30·260	30·096	57·5	2·5	65·0	52·2	·025	26
27	30·256	30·282	30·231	57·7	2·4	62·6	54·7	·005	27
28	30·168	30·231	30·125	56·5	2·8	62·7	48·7	..	28
29	29·998	30·126	29·851	56·2	3·2	67·0	44·0	..	29
30	29·649	29·851	29·511	61·5	5·2	71·9	51·0	..	30
31	29·379	29·511	29·276	56·0	2·2	62·7	50·0	·405	31
	Maximum fall in one hour (2 a.m. 24th .. .. ..)						..	·230	

JUNE 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·516	29·742	29·391	53·6	2·0	59·4	48·6	·590	1
2	29·936	30·106	29·742	56·6	2·9	62·2	49·0	..	2
3	30·171	30·223	30·096	57·4	1·8	64·1	50·3	·015	3
4	30·296	30·374	30·220	56·4	3·3	59·9	52·3	..	4
5	30·372	30·397	30·347	57·5	4·1	65·0	47·6	..	5
6	30·357	30·388	30·324	62·7	5·8	70·5	50·9	..	6
7	30·333	30·369	30·311	61·9	4·5	67·0	55·0	..	7
8	30·251	30·324	30·191	59·4	4·1	64·6	54·2	..	8
9	30·108	30·191	30·060	56·7	3·4	61·4	50·9	..	9
10	30·117	30·143	30·069	55·8	4·9	60·0	52·4	..	10
11	30·090	30·129	30·066	56·5	4·7	60·2	51·9	..	11
12	30·182	30·212	30·129	54·9	5·8	59·0	50·8	..	12
13	30·136	30·206	30·105	55·6	1·1	60·4	51·3	·550	13
14	30·138	30·150	30·116	58·8	2·8	65·9	52·5	·030	14
15	30·117	30·134	30·095	58·7	3·6	64·6	49·8	..	15
16	30·031	30·115	29·944	56·8	4·0	66·0	46·4	..	16
17	29·887	29·944	29·849	58·2	4·3	68·0	48·6	..	17
18	29·759	29·849	29·714	54·6	4·1	61·0	46·2	..	18
19	29·788	29·911	29·722	54·9	4·8	58·9	49·6	..	19
20	30·024	30·112	29·911	55·3	3·8	63·8	43·7	..	20
21	30·128	30·168	30·095	57·1	2·6	63·8	45·3	·010	21
22	30·243	30·306	30·167	61·0	1·3	65·2	56·7	·015	22
23	30·372	30·416	30·309	61·9	2·3	68·0	57·2	·010	23
24	30·363	30·409	30·309	64·7	4·2	74·7	52·8	..	24
25	30·216	30·309	30·118	66·8	4·7	74·2	61·6	..	25
26	30·046	30·118	29·984	61·8	3·1	67·9	55·0	·050	26
27	29·888	29·984	29·771	61·0	3·1	69·0	54·8	·415	27
28	29·722	29·771	29·695	59·5	2·4	65·7	52·0	·055	28
29	29·594	29·697	29·531	58·7	2·9	66·3	53·4	·105	29
30	29·412	29·531	29·241	57·3	2·5	61·9	52·5	·475	30
	Maximum fall in one hour (9 a.m. 13th .. .. ..)						..	·190	

JULY.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·336	29·513	29·277	56·8	2·0	62·6	53·4	·395	1
2	29·802	30·028	29·513	57·9	3·8	61·0	55·0	·005	2
3	30·172	30·268	30·028	59·1	4·0	65·3	54·9	·030	3
4	30·271	30·288	30·250	60·2	3·3	68·0	54·5	..	4
5	30·262	30·278	30·243	60·2	3·3	69·4	50·8	..	5
6	30·170	30·243	30·111	59·8	1·5	63·6	56·4	·055	6
7	30·026	30·111	29·976	59·8	1·3	65·2	58·1	·515	7
8	29·947	30·052	29·836	59·5	2·0	64·4	53·6	·420	8
9	29·930	30·048	29·861	57·9	2·5	62·0	53·0	..	9
10	29·967	29·994	29·930	57·9	3·4	64·8	49·1	..	10
11	29·815	29·937	29·770	59·0	1·2	64·0	55·6	·115	11
12	29·877	29·943	29·762	59·0	3·3	63·8	56·4	·080	12
13	29·896	29·939	29·859	58·1	2·2	62·9	55·3	·020	13
14	30·016	30·090	29·932	56·2	4·8	59·1	53·6	..	14
15	30·026	30·086	29·861	57·5	2·8	63·1	55·0	·220	15
16	29·761	29·861	29·724	58·6	2·0	64·5	52·7	·280	16
17	29·587	29·738	29·473	53·4	1·2	55·9	49·7	1·035	17
18	29·581	29·599	29·551	56·8	2·7	63·9	49·2	·190	18
19	29·501	29·563	29·416	56·9	2·9	65·0	47·0	·010	19
20	29·381	29·430	29·307	57·8	2·5	64·7	51·3	·300	20
21	29·431	29·680	29·286	57·6	2·4	61·8	53·8	·190	21
22	29·786	29·896	29·680	58·6	3·0	63·9	53·9	..	22
23	29·756	29·896	29·522	56·2	2·6	62·3	48·7	·295	23
24	29·582	29·621	29·544	58·0	0·8	61·2	54·6	·630	24
25	29·618	29·644	29·579	60·6	0·3	62·6	59·3	·405	25
26	29·596	29·642	29·546	57·7	1·2	61·3	54·2	·345	26
27	29·669	29·746	29·585	55·2	1·5	57·2	53·9	·145	27
28	29·827	29·921	29·745	55·7	3·6	59·2	52·5	·005	28
29	29·978	30·027	29·921	57·3	3·4	63·9	54·0	..	29
30	30·040	30·095	29·998	57·2	4·4	61·4	53·7	..	30
31	30·071	30·100	29·992	55·9	3·2	65·1	45·8	..	31
	Maximum fall in one hour (1 a.m. 25th .. .. ..)						..	·245	

AUGUST.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·706	29·992	29·559	58·0	2·4	62·4	54·1	·010	1
2	29·591	29·628	29·540	57·5	1·8	62·3	52·9	·095	2
3	29·410	29·540	29·358	56·4	2·0	60·8	53·5	·165	3
4	29·513	29·644	29·335	57·0	2·6	59·9	53·4	·200	4
5	29·416	29·614	29·292	56·7	1·4	61·9	52·4	·180	5
6	29·666	29·739	29·549	57·0	2·3	62·6	51·4	·025	6
7	29·766	29·800	29·721	55·8	2·5	63·3	49·7	..	7
8	29·524	29·785	29·393	57·2	2·2	62·6	48·6	·235	8
9	29·537	29·609	29·423	59·3	2·6	64·3	55·1	·030	9
10	29·436	29·607	29·179	57·8	2·5	65·1	52·0	1·355	10
11	29·408	29·574	29·186	56·5	1·9	61·2	52·3	·330	11
12	29·606	29·643	29·548	57·0	1·6	60·7	54·7	·090	12
13	29·704	29·872	29·598	58·6	1·8	63·2	54·9	·015	13
14	30·004	30·088	29·872	59·8	2·2	64·9	56·3	·100	14
15	30·047	30·075	30·023	62·6	1·4	67·6	56·3	·035	15
16	30·010	30·039	29·962	61·7	1·1	65·0	60·2	·040	16
17	29·940	29·966	29·920	62·4	2·2	68·8	53·8	·080	17
18	29·909	29·971	29·865	58·2	1·5	63·5	52·9	·165	18
19	30·017	30·054	29·965	60·4	1·6	66·3	57·1	·005	19
20	29·956	30·049	29·852	60·4	1·2	65·8	57·1	·510	20
21	29·876	29·897	29·848	60·4	1·6	65·2	57·2	·020	21
22	29·751	29·861	29·647	57·9	1·5	65·8	53·2	·275	22
23	29·763	29·968	29·643	55·9	2·1	59·9	53·0	·370	23
24	30·115	30·213	29·968	54·8	3·9	58·9	47·9	·010	24
25	30·080	30·213	29·997	56·5	0·9	61·9	48·6	·240	25
26	29·798	30·025	29·686	60·2	0·2	63·0	53·9	·615	26
27	29·770	29·971	29·667	58·5	1·8	62·0	54·6	·030	27
28	30·053	30·089	29·969	61·4	1·7	66·5	57·3	..	28
29	29·963	30·061	29·900	61·1	1·3	65·7	58·5	..	29
30	30·089	30·195	29·971	59·1	2·5	63·0	56·3	..	30
31	30·128	30·184	30·009	59·1	3·1	63·8	55·2	..	31
	Maximum fall in one hour (5 p.m. 10th .. .. ..)						..	·505	

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Valencia—*cont.*

SEPTEMBER 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·842	30·009	29·722	60·2	2·1	63·7	58·6	·050
2	29·745	29·852	29·687	60·3	0·7	64·6	56·9	·640
3	29·945	30·036	29·846	56·8	2·0	63·0	48·8	..
4	29·997	30·034	29·938	57·6	1·9	63·1	47·5	·205
5	29·915	30·008	29·845	55·8	1·8	62·0	48·0	·060
6	29·957	30·018	29·889	53·8	1·9	62·2	43·3	..
7	30·010	30·131	29·866	56·6	2·0	61·6	50·3	·030
8	30·044	30·134	29·945	60·6	4·4	65·7	51·7	..
9	29·786	29·945	29·660	62·0	1·2	65·2	59·1	·040
10	29·594	29·662	29·545	58·0	2·6	61·0	54·9	·085
11	29·878	30·071	29·652	57·0	3·0	59·5	54·9	..
12	30·178	30·240	30·071	56·1	2·9	61·3	48·3	..
13	30·204	30·238	30·168	55·7	2·8	61·0	46·9	..
14	30·190	30·248	30·145	59·1	2·9	64·8	55·0	..
15	30·246	30·285	30·218	57·4	2·9	65·0	50·8	..
16	30·232	30·285	30·149	57·2	1·8	64·3	49·0	..
17	30·082	30·166	30·030	58·8	1·4	64·3	52·7	..
18	30·008	30·075	29·967	58·7	1·1	61·5	56·2	·190
19	30·211	30·326	30·067	55·3	3·4	59·7	48·8	·040
20	30·284	30·326	30·233	53·7	2·7	62·2	44·0	..
21	30·227	30·238	30·211	59·3	3·6	63·9	54·9	..
22	30·168	30·233	30·123	57·4	3·2	64·3	47·1	..
23	30·040	30·126	29·982	56·9	2·0	67·5	44·5	..
24	29·978	30·008	29·943	62·6	1·9	64·8	60·2	·015
25	29·997	30·079	29·928	63·2	1·1	65·6	61·6	·010
26	30·112	30·138	30·071	62·1	1·3	69·2	56·3	..
27	30·106	30·158	30·076	57·4	0·6	63·4	50·6	·010
28	30·135	30·158	30·103	61·0	1·7	74·7	51·7	..
29	30·094	30·145	30·033	59·8	1·7	69·0	52·7	..
30	29·874	30·033	29·727	58·0	1·9	65·9	51·9	..
	Maximum fall in one hour 4 p.m. 2nd						..	·320

OCTOBER 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·608	29·727	29·544	54·1	1·7	61·5	48·0	·605
2	29·594	29·655	29·544	48·2	3·8	51·4	43·7	·135
3	29·347	29·552	29·227	54·7	2·4	57·6	48·0	·485
4	29·585	29·681	29·335	52·5	3·2	55·1	48·8	·065
5	29·577	29·670	29·515	52·4	1·1	54·0	50·0	·310
6	29·625	29·695	29·531	51·4	2·6	55·0	48·0	·050
7	29·518	29·697	29·291	50·6	1·8	54·6	46·9	·115
8	29·398	29·544	29·249	49·6	2·7	52·1	47·8	·410
9	29·554	29·663	29·512	48·9	4·1	53·7	44·1	·005
10	29·937	30·189	29·663	48·0	3·9	53·2	40·5	..
11	30·247	30·282*	30·182	51·7	3·8	54·0	46·0	..
12	30·219	30·242	30·186	53·5	2·6	56·4	52·0	..
13	30·057	30·186	29·925	54·4	2·0	56·7	51·3	..
14	29·832	29·925	29·746	57·5	0·5	58·7	55·9	·400
15	29·778	29·920	29·696	58·4	1·2	61·4	56·4	·160
16	30·151	30·317	29·920	54·4	2·5	57·4	48·7	..
17	30·317	30·350	30·297	51·5	3·5	53·3	48·0	..
18	30·264	30·312	30·226	52·9	4·5	56·5	50·7	..
19	30·166	30·226	30·124	52·4	4·5	55·7	48·7	..
20	30·095	30·123	30·076	51·6	3·1	57·6	44·3	..
21	30·004	30·094	29·936	46·8	2·1	55·1	41·0	..
22	29·941	29·989	29·877	40·2	3·6	44·6	36·0	..
23	29·777	29·877	29·719	39·9	3·5	45·1	33·6	·005
24	29·639	29·719	29·598	42·5	2·3	46·9	36·8	·265
25	29·646	29·674	29·602	39·6	1·6	43·3	35·7	400
26	29·753	29·853	29·622	39·5	1·9	43·2	34·0	·280
27	29·832	29·905	29·792	39·2	1·7	44·9	33·1	·155
28	29·868	29·922	29·822	39·5	1·5	43·6	31·0	·355
29	30·105	30·275	29·922	42·6	3·2	46·3	37·9	·050
30	30·153	30·276	29·939	45·6	1·5	50·0	37·5	·220
31	30·002	30·174	29·872	46·6	3·5	49·1	42·0	·100
	Maximum fall in one hour 4 p.m. 1st						..	·225

NOVEMBER.

Days.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·204	30·240	30·156	47·1	2·7	51·6	42·0	·075
2	30·057	30·227	29·931	47·9	3·5	51·7	37·4	..
3	29·839	29·932	29·762	37·4	1·2	46·0	31·4	..
4	29·510	29·760	29·289	43·5	1·6	50·5	32·8	·410
5	29·030	29·289	28·739	50·0	1·7	54·7	42·3	·660
6	29·390	29·653	29·094	52·3	2·0	55·3	50·0	..
7	29·703	29·838	29·612	50·4	0·7	53·7	47·2	·130
8	29·805	29·854	29·701	48·1	0·4	52·9	43·6	·035
9	29·623	29·749	29·328	47·9	1·3	50·8	41·9	·475
10	28·931	29·328	28·399	50·1	1·1	54·6	43·6	·965
11	29·001	29·068	28·866	44·4	1·6	48·1	41·6	·365
12	29·033	29·300	28·878	47·7	2·2	50·9	43·1	·155
13	29·560	29·658	29·301	48·8	2·6	50·7	45·9	·095
14	29·673	29·808	29·541	46·7	2·4	49·2	43·6	·100
15	29·356	29·735	28·998	50·3	1·8	54·8	45·7	·355
16	29·467	29·777	29·236	43·3	1·3	47·4	39·9	·675
17	30·032	30·167	29·777	43·4	1·5	47·2	39·0	·245
18	29·947	30·149	29·766	48·6	2·6	51·3	41·9	·060
19	29·622	29·766	29·510	51·3	2·2	52·6	48·1	·230
20	29·538	29·603	29·483	49·5	1·5	52·5	44·0	·005
21	29·690	30·000	29·532	53·7	1·3	55·8	51·0	·485
22	30·244	30·335	29·999	48·7	2·1	51·7	47·2	·025
23	30·185	30·302	30·110	46·1	1·6	51·0	37·0	·075
24	30·297	30·317	30·269	39·1	2·1	46·2	31·	..
25	30·223	30·305	30·135	41·5	3·0	45·2	35·5	..
26	29·947	30·143	29·802	41·8	1·9	44·3	39·0	·095
27	29·736	29·802	29·612	45·3	2·2	49·8	39·0	·030
28	29·518	29·612	29·462	52·8	2·0	54·9	49·9	·065
29	29·590	29·733	29·473	49·9	0·9	51·7	48·0	·105
30	29·866	29·947	29·733	47·4	1·9	49·9	44·4	·015
	Maximum fall in one hour 11 a.m. 5th.						..	·240

DECEMBER.

Days.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·984	30·067	29·905	46·8	1·6	49·4	44·4	·130
2	29·942	30·054	29·842	49·1	1·4	51·9	44·0	·025
3	30·049	30·112	29·914	47·2	2·5	49·1	44·9	·075
4	30·019	30·110	29·919	50·2	2·2	51·8	47·2	·010
5	29·794	29·929	29·711	51·3	1·3	53·0	49·0	·065
6	29·754	29·871	29·631	46·0	3·1	49·7	40·1	·115
7	29·590	30·144	29·851	42·2	3·0	44·6	38·0	·165
8	30·071	30·151	30·021	46·5	0·8	51·2	40·6	·560
9	29·924	30·055	29·842	48·0	0·9	50·5	43·8	·155
10	29·896	29·951	29·824	42·8	0·8	48·1	36·2	·060
11	29·953	30·012	29·830	43·8	1·3	48·5	39·4	·075
12	29·493	29·830	29·367	45·2	2·2	50·2	39·0	·285
13	29·716	29·803	29·520	46·1	2·3	50·0	40·9	·055
14	29·604	29·796	29·250	49·7	1·3	53·3	41·8	·065
15	29·068	29·250	28·933	43·6	1·8	46·2	39·0	·415
16	29·155	29·228	28·979	43·5	3·2	46·0	40·8	·185
17	29·380	29·580	29·125	41·3	1·6	44·7	37·3	·125
18	29·667	29·773	29·575	38·0	1·5	42·0	31·3	..
19	29·865	29·942	29·769	32·7	0·5	37·4	28·0	·010
20	29·957	30·023	29·873	35·0	0·8	39·6	30·9	..
21	29·609	29·873	29·298	42·7	2·8	45·6	33·2	..
22	29·161	29·298	29·038	47·1	1·7	48·9	44·8	·490
23	29·095	29·217	28·991	48·5	2·9	50·7	44·1	·850
24	28·950	29·008	28·887	47·8	2·3	49·9	44·9	·320
25	29·109	29·386	28·884	50·7	2·1	52·7	47·3	·755
26	29·639	29·941	29·386	44·9	1·2	48·9	42·0	·145
27	30·040	30·119	29·941	45·8	2·0	50·6	42·4	·035
28	29·859	29·947	29·779	51·2	0·7	52·7	50·0	·440
29	29·758	29·894	29·616	51·1	0·1	52·6	49·0	·535
30	29·603	29·695	29·554	51·0	0·5	53·6	48·9	·090
31	29·766	29·822	29·695	50·4	0·4	51·6	48·6	·120
	Maximum fall in one hour 11 a.m. 8th						..	·260

* Probable.

VALENCIA OBSERVATORY - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

TABLE XIII.—Showing for each Hour, from Sunrise to Sunset, for each Calendar Month and for the Year, the Number of Days on which Bright Sunshine was recorded, and its Duration. Also the Number of Days in each Calendar Month and in the Year during any part of which the Sun Shone; and the Per-centage of the Greatest Possible Duration of Sunshine recorded of the Greatest Possible Duration of Sunshine.

1895.	A.M. 4. No. of Days.	A.M. 4. Duration.	A.M. 5. No. of Days.	A.M. 5. Duration.	A.M. 6. No. of Days.	A.M. 6. Duration.	A.M. 7. No. of Days.	A.M. 7. Duration.	A.M. 8. No. of Days.	A.M. 8. Duration.	A.M. 9. No. of Days.	A.M. 9. Duration.	A.M. 10. No. of Days.	A.M. 10. Duration.	A.M. 11. No. of Days.	A.M. 11. Duration.	Noon. 12. No. of Days.	Noon. 12. Duration.	P.M. 13. No. of Days.	P.M. 13. Duration.	P.M. 14. No. of Days.	P.M. 14. Duration.	P.M. 15. No. of Days.	P.M. 15. Duration.	P.M. 16. No. of Days.	P.M. 16. Duration.	P.M. 17. No. of Days.	P.M. 17. Duration.	P.M. 18. No. of Days.	P.M. 18. Duration.	P.M. 19. No. of Days.	P.M. 19. Duration.	P.M. 20. No. of Days.	P.M. 20. Duration.	Month. No. of Days.	Month. Duration.	Per cent. of greatest possible amount.	Mean Apparent Time of Sunrise.	Mean Apparent Time of Sunset.	1895.
		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.					h. m.	h. m.	
Jan. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·45	9	3·5	15	9·95	16	11·4	20	11·9	17	10·7	14	10·25	18	11·2	22	18·3	20	13·15	19	13·45	12	8·1	232	162·05	25·3	4·10	7·50	Jan.
Feb. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	3·5	15	9·95	16	11·1	17	12·9	17	10·7	14	10·25	16	9·35	21	12·0	20	18·5	20	13·35	16	12·95	12	7·2	235	155·9	32·5	4·37	7·3	Feb.
March	..	..	..	..	..	..	7	2·05	20	10·75	23	15·2	22	15·95	23	14·05	23	15·95	21	15·95	22	12·65	22	18·3	22	18·5	21	17·05	26	17·05	14	9·35	232	155·9	35·5	5·36	6·4	March
April ..	..	..	..	..	..	..	17	9·95	20	12·25	20	12·8	20	12·65	21	12·95	19	12·95	16	12·65	22	15·0	24	17·05	26	17·05	20	13·05	16	12·95	20	12·95	232	165·95	34·9	6·56	5·4	April
May ..	..	..	16	5·35	20	13·1	21	16·05	21	14·2	23	16·25	24	16·55	26	18·2	26	17·4	25	15·0	23	17·05	26	19·35	17	13·05	16	11·35	17	12·75	16	8·25	232	165·95	44·5	4·12	7·48	May
June ..	6	0·95	18	14·4	23	16·6	23	17·95	22	17·35	22	18·15	25	19·8	26	19·85	23	18·7	23	17·05	16	9·35	17	10·55	14	9·35	17	10·55	17	10·4	17	8·15	232	165·95	52·4	3·43	8·17	June
July ..	..	..	6	2·8	13	5·35	13	7·05	12	7·1	14	9·2	14	7·55	16	9·05	14	10·25	16	9·35	17	10·55	20	12·15	19	11·15	14	7·55	13	6·85	11	5·0	6	1·5	..	..	232	165·95	119·85	24·1	3·57	8·3	July
Aug. ..	..	..	3	0·35	10	3·3	13	3·95	12	5·3	14	6·9	18	9·15	22	11·05	18	11·2	21	12·0	20	12·15	19	11·15	14	7·55	13	6·85	11	5·0	6	1·5	..	..	248	178·95	107·4	23·9	4·41	7·16	Aug.
Sept. ..	..	..	..	..	4	0·45	16	7·05	17	12·55	21	16·7	22	16·85	24	18·8	22	18·3	22	18·5	21	17·05	26	17·35	22	16·05	21	13·05	16	11·35	17	12·75	16	8·25	232	165·95	175·3	40·5	5·42	6·18	Sept.
Oct. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	7·05	20	12·95	17	13·35	18	13·2	20	13·15	20	13·05	16	11·35	17	12·75	16	8·25	6	2·15	..	..	..	..	248	178·95	107·5	32·8	6·42	5·18	Oct.
Nov. ..	..	..	..	..	..	..	4	0·55	15	8·05	19	14·05	21	14·15	18	13·45	19	12·95	20	11·35	17	12·95	20	11·35	17	12·75	16	8·25	6	2·15	..	..	248	178·95	83·2	31·6	7·36	4·24	Nov.
Dec. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	1·7	12	6·45	15	9·45	12	8·1	12	7·2	14	8·2	13	4·45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	248	178·95	45·55	18·9	8·6	3·54	Dec.
Year .	6	0·95	43	22·9	79	43·5	110	64·05	152	91·05	205	132·15	227	154·0	249	165·95	232	162·05	232	155·9	235	155·9	232	165·95	173	116·5	129	77·35	88	51·0	11	2·35	2·5	3·14	1544·8	34·7	..	..	Year.

FORT WILLIAM OBSERVATORY.

TABLE I.

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE, in ENGLISH INCHES, for FIVE-DAY PERIODS.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - LAT. 56° 49′ N. LONG. 5° 7′ W.

Barometer Cistern, 42 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to the influence of gravity.

Five-day Periods.		Mdt.	A.M.											Noon.	P.M.									Mdt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.	
		0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.			
1895.	Jan. 1-5	ins. 29·908	ins. 29·907	ins. 29·915	ins. 29·912	ins. 29·916	ins. 29·959	ins. 29·901	ins. 29·963	ins. 29·915	ins. 29·918	ins. 29·914	ins. 29·914	ins. 29·914	ins. 29·900	ins. 29·901	ins. 29·900	ins. 29·903	ins. 29·901	ins. 29·894	ins. 29·889	ins. 29·889	ins. 29·884	ins. 29·914	ins. 29·964	Jan. 1-5	
	6-10	29·943	29·905	29·901	29·911	29·911	29·925	29·911	29·966	29·911	29·906	29·910	29·915	29·910	29·911	29·909	29·911	29·927	29·901	29·894	29·891	29·886	29·891	29·910	29·906	6-10	
	11-15	29·732	29·722	29·722	29·722	29·722	29·722	29·722	29·722	29·722	29·722	29·722	29·722	29·722	29·722	29·722	29·722	29·722	29·722	29·722	29·722	29·722	29·722	29·722	29·722	11-15	
	16-20	29·397	29·394	29·398	29·398	29·398	29·425	29·435	29·447	29·435	29·447	29·464	29·465	29·479	29·387	29·395	29·397	29·375	29·387	29·395	29·464	29·465	29·479	29·388	29·397	16-20	
	21-25	29·662	29·636	29·616	29·623	29·623	29·623	29·705	29·707	29·704	29·660	29·645	29·652	29·677	29·652	29·652	29·669	29·645	29·655	29·645	29·660	29·652	29·677	29·652	29·669	21-25	
	26-30	29·920	29·918	29·939	29·956	29·970	29·975	29·969	30·021	30·130	30·131	30·130	30·127	30·118	30·085	30·079	30·083	30·053	30·051	30·068	30·079	30·084	30·118	30·055	30·086	26-30	
Feb.	31-4	30·366	30·360	30·351	30·343	30·335	30·332	30·317	30·315	30·310	30·305	30·304	30·290	30·302	30·281	30·282	30·269	30·274	30·266	30·279	30·286	30·289	30·291	30·290	30·290	Feb. 31-4	
	5-9	29·982	29·977	29·975	29·969	29·971	29·965	29·959	29·956	29·955	29·955	29·955	29·952	29·938	29·927	29·927	29·891	29·890	29·902	29·905	29·926	29·926	29·928	29·927	29·934	5-9	
	10-14	29·955	29·957	29·948	29·941	29·941	29·941	29·948	29·951	29·962	29·965	29·970	29·975	29·975	29·980	29·975	29·970	29·962	29·965	29·970	29·970	29·975	29·980	29·975	29·974	10-14	
	15-19	30·466	30·469	30·470	30·463	30·448	30·446	30·461	30·466	30·467	30·457	30·466	30·467	30·468	30·462	30·448	30·445	30·441	30·446	30·467	30·464	30·465	30·468	30·467	30·470	15-19	
	20-24	30·259	30·274	30·258	30·241	30·235	30·234	30·221	30·222	30·236	30·243	30·245	30·253	30·254	30·256	30·243	30·238	30·239	30·243	30·247	30·247	30·241	30·234	30·225	30·242	20-24	
	25-1	29·831	29·825	29·817	29·806	29·794	29·781	29·775	29·775	29·776	29·777	29·780	29·782	29·782	29·786	29·779	29·781	29·779	29·778	29·777	29·777	29·786	29·781	29·776	29·786	25-1	
March	2-6	29·747	29·744	29·743	29·735	29·732	29·731	29·735	29·743	29·749	29·747	29·742	29·742	29·735	29·739	29·715	29·697	29·695	29·697	29·708	29·709	29·712	29·715	29·712	29·724	March 2-6	
	7-11	29·480	29·481	29·483	29·476	29·473	29·477	29·473	29·479	29·484	29·492	29·494	29·501	29·534	29·498	29·486	29·475	29·473	29·472	29·479	29·484	29·488	29·489	29·488	29·485	7-11	
	12-16	29·901	29·908	29·917	29·921	29·930	29·930	29·940	29·955	29·965	29·977	29·980	29·983	29·983	29·969	29·986	29·986	29·981	29·977	29·984	29·997	30·002	30·005	30·003	29·969	12-16	
	17-21	29·914	29·910	29·904	29·899	29·893	29·884	29·887	29·885	29·883	29·883	29·885	29·881	29·875	29·859	29·848	29·839	29·833	29·831	29·825	29·824	29·831	29·833	29·836	29·839	17-21	
	22-26	29·330	29·312	29·302	29·285	29·187	29·187	29·190	29·188	29·190	29·194	29·193	29·190	29·182	29·175	29·177	29·187	29·187	29·185	29·227	29·235	29·247	29·265	29·274	29·279	22-26	
	27-31	29·204	29·197	29·195	29·188	29·185	29·187	29·198	29·198	29·202	29·208	29·209	29·208	29·207	29·259	29·227	29·212	29·213	29·214	29·227	29·235	29·247	29·253	29·265	29·212	27-31	
April	1-5	29·986	29·981	29·980	29·977	29·977	29·978	29·974	29·979	29·981	29·987	29·987	29·986	29·988	29·986	29·981	29·960	29·960	29·960	29·967	29·959	29·960	29·951	29·941	29·934	April 1-5	
	6-10	29·422	29·428	29·437	29·434	29·435	29·443	29·451	29·449	29·464	29·466	29·469	29·482	29·498	29·413	29·415	29·371	29·361	29·355	29·349	29·352	29·356	29·365	29·372	29·402	6-10	
	11-15	29·449	29·440	29·433	29·426	29·421	29·424	29·431	29·231	29·247	29·253	29·260	29·267	29·268	29·240	29·251	29·222	29·224	29·244	29·232	29·240	29·250	29·257	29·255	29·251	11-15	
	16-20	29·736	29·726	29·715	29·701	29·696	29·691	29·693	29·697	29·701	29·704	29·705	29·744	29·753	29·744	29·736	29·782	29·787	29·774	29·772	29·772	29·771	29·765	29·744	29·736	16-20	
	21-25	29·491	29·486	29·482	29·478	29·475	29·466	29·467	29·464	29·463	29·463	29·455	29·448	29·441	29·435	29·465	29·453	29·443	29·441	29·451	29·460	29·468	29·479	29·484	29·488	21-25	
	26-30	29·834	29·831	29·826	29·823	29·819	29·815	29·817	29·820	29·825	29·825	29·827	29·825	29·827	29·813	29·827	29·823	29·777	29·788	29·800	29·811	29·818	29·828	29·833	29·827	26-30	
May	1-5	30·303	30·295	30·301	30·305	30·309	30·310	30·319	30·329	30·339	30·343	30·347	30·347	30·351	30·354	30·352	30·327	30·305	30·309	30·310	30·319	30·329	30·337	30·343	30·347	May 1-5	
	6-10	30·213	30·213	30·209	30·203	30·205	30·205	30·206	30·200	30·191	30·180	30·171	30·165													6-10	
	11-15	30·141	30·137	30·133	30·127	30·124	30·123	30·126	30·126	30·127	30·122	30·118	30·112	30·117	30·117	30·117	30·113	30·107	30·104	30·108	30·114	30·131	30·140	30·150	30·157	11-15	
	16-20	29·901	29·892	29·889	29·879	29·876	29·875	29·876	29·875	29·874	29·865	29·858	29·851	29·849	29·858	29·858	29·852	29·849	29·852	29·851	29·855	29·859	29·860	29·858	29·854	16-20	
	21-25	29·851	29·851	29·852	29·849	29·852	29·852	29·855	29·855	29·859	29·859	29·858	29·850	29·844	29·844	29·842	29·843	29·842	29·842	29·846	29·851	29·864	29·872	29·883	29·891	21-25	
	26-30	30·103	30·093	30·093	30·086	30·085	30·084	30·086	30·088	30·089	30·088	30·084	30·077	30·076	30·070	30·070	30·055	30·052	30·047	30·044	30·044	30·047	30·050	30·052	30·033	26-30	
June	31-4	29·863	29·865	29·866	29·864	29·866	29·871	29·880	29·883	29·891	29·894	29·897	29·899	29·907	29·900	29·911	29·916	29·921	29·923	29·930	29·937	29·936	29·936	29·937	29·911	June 31-4	
	5-9	30·287	30·282	30·278	30·274	30·268	30·267	30·266	30·265	30·264	30·257	30·248	30·238	30·230	30·231	30·232	30·220	30·203	30·191	30·186	30·181	30·190	30·195	30·200	30·193	5-9	
	10-14	29·963	29·969	29·971	29·970	29·974	29·979	29·982	29·983	29·987	29·984	29·980	29·981	29·982	29·979	29·982	29·986	29·982	29·986	29·993	29·999	30·008	30·020	30·024	30·026	10-14	
	15-19	29·924	29·916	29·911	29·905	29·900	29·899	29·896	29·890	29·887	29·887	29·883	29·871	29·864	29·853	29·842	29·834	29·828	29·824	29·827	29·837	29·842	29·843	29·839	29·835	15-19	
	20-24	30·088	30·095	30·101	30·104	30·108	30·114	30·131	30·140	30·150	30·152	30·157	30·157	30·163	30·156	30·166	30·190	30·199	30·190	30·179	30·172	30·174	30·205	30·209	30·213	20-24	
	25-29	29·953	29·946	29·935	29·927	29·922	29·914	29·906	29·898	29·893	29·883	29·872	29·861	29·851	29·851	29·849	29·845	29·843	29·842	29·844	29·824	29·820	29·816	29·811	29·808	25-29	

TABLE I.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE, in ENGLISH INCHES, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.		Mdt.	A.M.											Noon.	P.M.									Mdt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.	
		0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.			
1895.	July 30-4	ins. 29·653	ins. 29·654	ins. 29·657	ins. 29·662	ins. 29·667	ins. 29·673	ins. 29·680	ins. 29·690	ins. 29·702	ins. 29·705	ins. 29·712	ins. 29·714	ins. 29·719	ins. 29·721	ins. 29·727	ins. 29·731	ins. 29·735	ins. 29·739	ins. 29·745	ins. 29·747	ins. 29·747	ins. 29·752	ins. 29·748	ins. 29·744	July 30-4	
	5-9	30·034	30·029	30·024	30·014	30·013	30·010	30·001	29·999	29·993	29·986	29·974	29·961	29·950	29·934	29·917	29·896	29·878	29·868	29·870	29·864	29·865	29·870	29·883	29·895	29·893	29·863	5-9	
	10-14	29·623	29·626	29·629	29·627	29·628	29·631	29·637	29·637	29·645	29·649	29·643	29·644	29·640	29·643	29·647	29·647	29·643	29·641	29·647	29·649	29·654	29·659	29·658	29·668	29·658	29·642	10-14	
	15-19	29·684	29·677	29·666	29·653	29·650	29·648	29·641	29·633	29·620	29·623	29·617	29·615	29·614	29·609	29·606	29·604	29·604	29·606	29·610	29·618	29·618	29·616	29·617	29·617	29·605	29·635	15-19	
	20-24	29·520	29·517	29·513	29·504	29·506	29·509	29·513	29·516	29·523	29·525	29·526	29·528	29·534	29·537	29·543	29·545	29·548	29·552	29·558	29·570	29·578	29·579	29·585	29·585	29·570	29·535	20-24	
	25-29	29·728	29·726	29·725	29·721	29·719	29·722	29·727	29·729	29·733	29·732	29·734	29·732	29·731	29·730	29·732	29·731	29·730	29·737	29·734	29·754	29·763	29·763	29·768	29·770	29·768	29·735	25-29	
Aug.	30-3	29·769	29·758	29·745	29·737	29·726	29·717	29·714	29·712	29·707	29·700	29·697	29·692	29·686	29·681	29·686	29·656	29·647	29·644	29·642	29·644	29·646	29·642	29·628	29·621	Aug. 30-3	
	4-8	29·434	29·434	29·438	29·437	29·439	29·445	29·454	29·460	29·467	29·475	29·479	29·477	29·481	29·481	29·488	29·460	29·459	29·465	29·474	29·479	29·484	29·489	29·478	29·478	4-8	
	9-13	29·478	29·476	29·472	29·466	29·461	29·459	29·463	29·458	29·464	29·469	29·468	29·464	29·462	29·466	29·460	29·458	29·456	29·460	29·465	29·474	29·480	29·478	29·474	29·466	9-13	
	14-18	29·972	29·969	29·968	29·967	29·970	29·975	29·983	29·988	29·995	29·998	29·997	29·995	29·997	29·993	29·988	29·988	29·988	29·988	29·993	29·998	30·005	30·008	30·011	30·012	14-18	
	19-23	29·842	29·834	29·827	29·816	29·809	29·802	29·803	29·809	29·814	29·816	29·821	29·821	29·821	29·816	29·812	29·811	29·811	29·812	29·820	29·818	29·820	29·813	29·811	29·811	19-23	
	24-28	29·740	29·735	29·735	29·735	29·739	29·742	29·755	29·764	29·775	29·777	29·774	29·780	29·782	29·782	29·774	29·766	29·764	29·766	29·771	29·773	29·774	29·774	29·775	29·765	24-28	
Sept.	29-2	29·800	29·794	29·785	29·771	29·770	29·764	29·764	29·765	29·768	29·765	29·766	29·763	29·759	29·757	29·765	29·760	29·746	29·740	29·764	29·765	29·767	29·768	29·768	29·764	Sept. 29-2	
	3-7	29·834	29·822	29·820	29·821	29·822	29·824	29·830	29·836	29·840	29·842	29·850	29·841	29·842	29·841	29·845	29·846	29·847	29·852	29·872	29·887	29·891	29·890	29·886	29·886	3-7	
	8-12	29·680	29·675	29·663	29·654	29·652	29·647	29·652	29·661	29·662	29·667	29·669	29·671	29·684	29·687	29·700	29·699	29·690	29·713	29·719	29·714	29·714	29·710	29·716	29·683	8-12	
	13-17	30·129	30·126	30·124	30·113	30·109	30·101	30·101	30·101	30·101	30·101	30·101	30·096	30·093	30·090	30·085	30·082	30·080	30·073	30·070	30·073	30·070	30·066	30·066	30·090	13-17	
	18-22	30·104	30·103	30·098	30·089	30·086	30·082	30·078	30·070	30·076	30·079	30·078	30·074	30·074	30·080	30·080	30·084	30·092	30·104	30·132	30·145	30·157	30·166	30·172	30·174	30·165	30·106	18-22	
	23-27	30·108	30·106	30·106	30·098	30·096	30·094	30·094	30·099	30·101	30·099	30·101	30·102	30·102	30·105	30·102	30·099	30·092	30·093	30·104	30·114	30·117	30·121	30·121	30·121	30·102	30·102	23-27	
Oct.	28-2	29·917	29·907	29·895	29·887	29·873	29·861	29·857	29·854	29·851	29·841	29·831	29·821	29·826	29·783	29·757	29·748	29·744	29·748	29·750	29·747	29·739	29·734	29·732	29·732	Oct. 28-2	
	3-7	29·284	29·284	29·285	29·273	29·274	29·264	29·266	29·271	29·282	29·288	29·293	29·288	29·293	29·303	29·303	29·312	29·321	29·321	29·312	29·308	29·303	29·308	29·304	29·294	3-7	
	8-12	29·576	29·574	29·580	29·580	29·584	29·593	29·610	29·623	29·642	29·648	29·652	29·649	29·652	29·653	29·655	29·656	29·663	29·667	29·672	29·671	29·678	29·679	29·680	29·687	8-12	
	13-17	30·072	30·074	30·076	30·075	30·080	30·083	30·093	30·097	30·106	30·116	30·120	30·119	30·119	30·111	30·123	30·117	30·116	30·109	30·105	30·165	30·161	30·148	30·142	30·179	13-17	
	18-22	30·258	30·251	30·241	30·231	30·227	30·227	30·229	30·227	30·234	30·228	30·224	30·217	30·217	30·204	30·214	30·211	30·211	30·209	30·208	30·207	30·205	30·204	30·202	30·204	18-22	
	23-27	29·660	29·597	29·597	29·591	29·593	29·593	29·597	29·660	29·664	29·664	29·662	29·597	29·583	29·580	29·580	29·580	29·580	29·580	29·580	29·580	29·580	29·580	29·580	29·580	23-27	
Nov.	28-1	29·933	29·940	29·943	29·940	29·946	29·945	29·958	29·955	29·974	29·980	29·993	30·002	30·003	30·003	30·002	29·993	29·993	29·993	29·993	29·993	29·993	29·993	29·993	29·999	Nov. 28-1	
	2-6	29·727	29·709	29·694	29·675	29·666	29·640	29·628	29·622	29·611	29·617	29·617	29·616	29·629	29·617	29·617	29·616	29·616	29·616	29·616	29·616	29·616	29·616	29·616	29·593	2-6	
	7-11	29·558	29·538	29·522	29·513	29·522	29·562	29·572	29·583	29·583	29·583	29·583	29·583	29·583	29·583	29·583	29·583	29·583	29·583	29·583	29·583	29·583	29·583	29·583	29·582	7-11	
	12-16	29·171	29·175	29·180	29·177	29·179	29·172	29·158	29·156	29·155	29·151	29·160	29·162	29·160	29·142	29·138	29·136	29·135	29·139	29·139	29·147	29·157	29·165	29·171	29·163	12-16	
	17-21	29·851	29·854	29·858	29·857	29·861	29·864	29·872	29·883	29·893	29·905	29·916	29·912	29·906	29·902	29·902	29·902	29·902	29·902	29·902	29·902	29·902	29·902	29·902	29·896	17-21	
	22-26	30·254	30·260	30·270	30·273	30·284	30·291	30·298	30·308	30·318	30·319	30·325	30·318	30·301	30·287	30·287	30·285	30·285	30·289	30·287	30·287	30·287	30·287	30·287	30·287	22-26	
Dec.	27-1	29·793	29·785	29·777	29·766	29·750	29·739	29·728	29·729	29·735	29·737	29·744	29·742	29·737	29·730	29·737	29·726	29·737	29·737	29·747	29·747	29·747	29·752	29·748	29·745	Dec. 27-1	
	2-6	29·390	29·378	29·366	29·361	29·351	29·358	29·367	29·364	29·355	29·343	29·348	29·335	29·313	29·312	29·313	29·301	29·301	29·301	29·301	29·301	29·301	29·301	29·301	29·313	2-6	
	7-11	29·637	29·636	29·632	29·633	29·630	29·628	29·626	29·630	29·648	29·664	29·687	29·703	29·710	29·713	29·710	29·710	29·710	29·710	29·710	29·710	29·710	29·710	29·710	29·698	7-11	
	12-16	29·448	29·445	29·443	29·429	29·429	29·424	29·424	29·424	29·424	29·424	29·424	29·424	29·424	29·424	29·424	29·424	29·424	29·424	29·424	29·424	29·424	29·424	29·424	29·424	12-16	
	17-21	29·787	29·788	29·795	29·806	29·813	29·820	29·825	29·833	29·848	29·869	29·900	29·900	29·900	29·900	29·900	29·900	29·900	29·900	29·900	29·900	29·900	29·900	29·900	29·900	17-21	
	22-26	29·757	29·752	29·771	29·755	29·743	29·750	29·760	29·772	29·770	29·778	29·777	29·777	29·776	29·772	29·768	29·763	29·760	29·765	29·770	29·778	29·778	29·778	29·778	29·778	22-26	
	27-31	29·879	29·872	29·869	29·864	29·851	29·838	29·834	29·839	29·845	29·846	29·839	29·839	29·839	29·825	29·829	29·820	29·811	29·816	29·816	29·815	29·813	29·820	29·824	29·833	27-31	

TABLE II.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS.[1]

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - - - - - - LAT. 56° 49′ N. LONG 5° 7′ W.

Dry-bulb Thermometer, 5 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1895.
Jan. 1–5	33·1	32·6	33·2	32·7	32·6	32·7	32·4	32·4	33·1	32·2	32·7	32·8	33·7	33·9	33·9	33·9	32·6	32·8	32·4	32·6	32·5	32·8	33·1	33·4	33·0	32·9	Jan. 1–5
,, 6–10	27·3	27·3	26·8	26·7	26·6	26·5	25·5	26·5	26·6	27·1	27·3	28·0	28·5	29·0	28·8	28·2	27·4	27·2	26·1	25·8	25·6	25·4	25·7	26·2	26·6	26·9	,, 6–10
,, 11–15	34·9	35·9	35·5	36·2	36·0	36·2	36·1	36·8	36·6	37·0	36·9	37·4	37·0	37·8	37·9	37·5	37·6	37·5	37·4	37·6	37·1	37·5	37·3	37·3	36·5	36·9	,, 11–15
,, 16–20	37·1	36·8	36·1	35·8	35·2	35·3	35·0	35·0	35·1	35·1	35·4	35·8	36·2	36·8	37·1	37·2	36·7	36·5	36·0	35·8	36·7	36·5	36·5	36·1	36·0	36·1	,, 16–20
,, 21–25	35·2	35·6	36·3	37·2	37·0	37·1	36·0	34·7	34·2	33·7	34·1	34·5	34·5	35·2	36·0	36·1	35·5	35·3	34·9	36·4	35·5	36·6	36·4	36·4	36·0	35·6	,, 21–25
,, 26–30	26·9	29·2	27·4	27·2	27·0	25·6	26·4	26·7	26·1	25·5	26·1	27·7	29·4	30·6	30·0	29·9	29·7	29·2	29·2	28·8	28·3	27·3	26·7	26·6	25·6	27·8	,, 26–30
Feb. 31–4	30·6	31·1	31·2	31·3	31·1	30·8	31·5	31·2	31·3	31·7	32·0	33·3	33·6	34·5	35·1	34·9	34·7	34·5	34·4	34·5	34·3	33·5	33·0	32·8	32·2	32·8	Feb. 31–4
,, 5–9	27·6	28·0	27·3	27·1	26·5	25·7	25·0	24·2	24·4	24·2	24·4	26·3	27·1	27·3	29·0	29·0	28·5	26·9	25·7	25·0	24·3	23·9	23·8	24·1	24·1	26·0	,, 5–9
,, 10–14	21·6	20·6	20·1	20·7	20·5	20·0	19·7	19·6	20·2	21·3	22·0	24·4	26·6	28·1	28·8	29·4	29·6	28·1	26·8	25·7	25·0	24·9	23·9	23·4	24·3	23·8	,, 10–14
,, 15–19	27·4	26·6	25·7	25·2	24·1	23·1	23·9	23·6	25·8	24·2	25·5	29·4	31·7	33·7	34·8	36·4	36·7	34·5	31·6	29·9	28·5	26·9	25·7	25·2	24·8	28·2	,, 15–19
,, 20–24	32·7	33·3	33·1	33·5	33·3	33·5	33·1	32·8	32·4	32·3	34·1	36·3	38·1	39·8	40·6	41·3	40·6	39·7	38·4	38·1	37·8	37·2	37·1	36·2	36·0	36·1	,, 20–24
,, 25–1	36·9	37·2	36·6	35·7	36·3	37·4	37·7	38·8	38·5	39·7	40·2	40·9	41·7	41·8	42·1	41·5	40·7	39·9	38·3	37·4	36·7	36·8	36·5	36·4	36·3	38·6	,, 25–1
March 2–6	33·7	33·2	33·0	33·4	32·6	32·7	32·2	32·1	32·1	33·2	34·4	36·7	37·6	38·3	38·7	38·8	38·2	37·5	36·9	36·1	36·4	35·4	35·4	35·1	35·5	35·2	March 2–6
,, 7–11	39·7	39·4	38·9	38·9	38·7	38·9	38·9	38·4	38·2	38·8	39·3	41·4	42·2	43·2	42·9	42·9	42·6	41·5	40·2	38·6	38·0	38·2	37·8	37·8	38·2	39·8	,, 7–11
,, 12–16	39·3	39·4	39·7	39·7	39·4	39·1	38·5	37·9	37·9	39·1	40·1	41·3	42·3	43·0	42·8	43·2	43·7	43·9	43·6	43·2	43·3	43·0	42·5	42·3	42·0	41·2	,, 12–16
,, 17–21	42·8	42·1	42·2	42·3	42·0	41·9	42·0	42·9	43·5	44·3	45·4	46·3	46·6	47·1	47·6	47·6	47·9	47·8	46·7	45·1	44·3	44·5	44·2	43·4	43·1	44·6	,, 17–21
,, 22–26	43·2	42·9	43·4	43·4	43·7	43·7	43·3	43·0	43·3	44·6	45·0	44·4	45·1	45·1	44·7	43·8	44·7	43·4	42·6	41·3	41·6	41·1	41·1	41·2	41·4	43·3	,, 22–26
,, 27–31	38·5	38·4	38·5	38·4	37·8	37·6	37·7	37·8	38·3	39·9	40·2	41·6	42·4	43·1	43·5	43·5	42·9	42·4	41·9	41·2	40·3	39·6	39·2	39·1	38·7	40·2	,, 27–31
April 1–5	36·9	36·9	36·6	36·7	36·8	37·0	36·4	36·6	37·2	38·6	39·8	40·4	42·0	42·4	43·1	43·7	43·3	42·4	41·7	40·6	39·7	39·0	38·4	37·9	37·4	39·3	April 1–5
,, 6–10	40·2	39·9	40·1	39·7	39·9	39·7	41·0	41·6	42·0	42·6	44·0	44·7	45·4	45·4	45·7	46·1	45·3	44·9	43·8	43·6	42·8	42·2	41·0	41·2	40·8	42·6	,, 6–10
,, 11–15	41·9	41·4	40·4	40·5	39·7	39·4	39·3	40·8	42·4	44·9	47·6	49·1	49·9	51·6	51·7	52·8	53·2	52·4	51·5	48·9	46·5	44·7	43·2	42·1	41·5	45·7	,, 11–15
,, 16–20	44·9	44·5	43·5	42·8	42·0	41·6	41·5	43·0	45·2	47·3	49·2	51·6	54·2	55·3	56·3	58·0	57·5	56·6	55·6	53·3	51·5	49·3	48·7	47·9	47·4	49·3	,, 16–20
,, 21–25	50·3	50·2	50·0	49·1	49·0	47·9	47·7	48·5	49·2	50·2	50·3	51·6	51·8	53·9	53·6	53·3	53·1	53·2	50·4	50·5	50·1	49·4	49·2	49·3	48·8	50·5	,, 21–25
,, 26–30	46·1	46·2	45·8	45·4	44·4	44·1	44·0	45·2	46·2	47·1	47·8	48·8	50·2	51·2	52·1	52·4	51·6	51·8	51·6	49·8	48·7	48·1	47·8	47·0	46·2	48·1	,, 26–30
May 1–5	45·1	44·7	44·4	44·5	43·9	43·6	43·5	45·3	47·0	48·3	50·3	52·2	52·3	53·4	54·9	54·8	54·8	54·6	53·8	51·2	50·3	48·1	47·2	45·9	44·7	48·9	May 1–5
,, 6–10	52·2	50·1	49·5	48·6	47·9	48·3	49·6	53·2	54·7	57·6	59·0	61·6	62·7	64·4	64·5	63·8	64·2	62·8	61·9	60·2	58·0	56·2	54·5	52·8	52·0	56·6	,, 6–10
,, 11–15	50·0	49·2	48·8	48·3	48·2	48·4	49·2	50·4	52·0	54·0	55·7	57·4	59·0	58·7	58·2	58·6	58·2	57·4	55·4	54·6	53·1	52·2	51·2	50·9	50·0	53·3	,, 11–15
,, 16–20	43·0	41·7	40·2	40·1	39·6	39·5	41·2	43·5	44·5	45·8	46·9	49·3	49·6	51·3	51·0	52·0	51·3	51·3	50·6	48·8	47·2	45·7	45·0	44·5	43·9	46·0	,, 16–20
,, 21–25	49·8	49·1	48·5	48·6	48·6	48·7	49·2	50·8	52·4	55·0	55·8	57·2	58·6	58·7	57·1	55·8	57·0	55·7	57·3	55·3	53·7	52·1	51·3	50·7	49·7	53·2	,, 21–25
,, 26–30	51·4	50·7	50·3	49·9	49·9	49·9	50·1	52·0	54·4	56·2	58·5	60·0	59·9	61·6	62·8	63·6	64·2	63·3	62·1	61·3	57·9	56·2	54·7	53·0	52·6	56·4	,, 26–30
June 31–4	55·7	55·4	54·3	54·1	54·4	55·2	55·9	57·5	58·9	61·4	62·8	63·6	62·3	63·4	63·5	63·8	63·8	64·7	64·4	63·6	61·3	59·1	57·3	56·3	55·5	59·7	June 31–4
,, 5–9	53·8	52·5	51·5	50·7	50·1	50·2	52·1	54·1	56·1	58·2	60·4	62·8	63·5	64·7	65·4	65·9	67·3	67·1	66·6	65·1	60·4	58·6	56·6	55·2	53·8	58·7	,, 5–9
,, 10–14	46·9	45·7	44·8	44·6	44·4	44·8	46·5	48·2	50·6	52·0	53·6	53·8	54·2	54·8	54·0	54·7	54·3	53·8	53·9	53·1	51·9	50·4	48·1	46·7	45·1	50·2	,, 10–14
,, 15–19	45·8	44·6	43·2	42·1	41·7	42·4	44·2	46·4	47·9	50·5	51·7	53·0	54·1	55·6	56·6	55·7	55·5	54·5	54·7	53·1	51·3	49·8	48·4	47·4	46·3	49·6	,, 15–19
,, 20–24	50·2	49·8	48·7	48·6	48·3	49·0	50·2	51·4	52·9	55·1	57·2	58·3	58·6	59·6	60·9	61·7	62·1	61·9	63·1	61·4	58·2	55·6	53·9	52·8	51·7	55·4	,, 20–24
,, 25–29	53·2	54·5	53·8	53·3	53·0	53·3	54·6	56·3	58·0	59·7	61·0	62·9	63·8	63·6	64·8	66·3	65·7	64·5	64·0	63·5	60·8	58·5	57·8	56·4	55·2	59·4	,, 25–29

TABLE II.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1895.
July 30–4	54·4	53·9	53·7	53·3	54·7	53·3	54·8	55·8	56·7	56·6	60·1	60·1	60·5	61·4	61·6	61·7	62·5	61·8	60·5	59·9	57·9	56·6	55·3	53·7	53·7	57·5	July 30–4
,, 5–9	55·0	55·2	54·1	53·6	53·6	53·8	55·0	55·9	56·9	58·2	58·7	59·5	59·8	59·9	60·1	59·9	60·7	59·5	59·4	58·7	57·7	56·6	56·3	55·8	55·4	57·3	,, 5–9
,, 10–14	51·5	51·4	51·5	51·3	51·0	51·1	52·0	53·9	53·6	54·6	55·0	56·0	56·5	56·9	57·2	55·1	55·3	55·3	55·4	54·6	53·5	53·0	52·2	51·4	51·5	53·7	,, 10–14
,, 15–19	53·7	53·4	53·4	53·6	53·2	53·8	53·8	54·9	55·8	56·6	56·8	57·0	56·8	57·0	57·8	58·9	58·7	59·3	58·3	58·4	56·6	55·8	54·4	54·3	53·5	55·9	,, 15–19
,, 20–24	51·1	50·9	50·9	50·5	50·3	50·5	51·4	52·7	53·8	55·1	56·6	58·1	57·4	57·7	56·6	57·0	57·1	58·7	57·7	56·7	55·0	53·5	52·3	51·3	50·1	54·3	,, 20–24
,, 25–29	51·2	50·8	50·4	49·7	49·1	49·3	50·5	52·5	54·1	55·1	55·7	56·2	56·5	57·5	57·9	58·8	57·6	57·5	56·4	54·8	53·9	53·1	52·7	52·4	52·3	53·9	,, 25–29
Aug. 30–3	52·7	52·5	52·2	52·0	51·4	51·7	52·2	53·7	55·1	55·4	55·6	56·3	57·4	56·1	57·3	57·0	57·4	57·3	57·1	56·3	55·1	54·0	53·4	53·3	52·8	54·7	Aug. 30–3
,, 4–8	54·3	53·9	53·1	53·0	52·6	52·5	53·0	54·4	56·1	57·1	57·7	59·8	59·7	60·4	62·0	59·5	59·3	59·9	58·7	58·0	57·0	56·5	55·0	54·3	53·7	56·6	,, 4–8
,, 9–13	55·0	54·7	54·6	54·7	54·6	54·5	54·3	55·4	56·1	56·7	57·5	57·4	57·7	58·9	58·8	59·2	59·6	59·3	58·5	57·3	56·4	55·9	55·8	56·1	56·0	56·7	,, 9–13
,, 14–18	57·8	57·1	56·7	56·4	56·2	56·2	56·5	57·2	58·9	60·8	62·1	62·9	63·1	64·7	64·9	65·4	64·9	64·2	63·6	61·9	60·6	60·5	59·8	58·6	58·5	60·5	,, 14–18
,, 19–23	56·4	56·1	56·2	56·1	55·9	55·6	56·0	56·8	57·2	58·3	58·6	59·5	59·7	60·2	60·3	61·1	60·5	59·7	59·2	58·3	57·4	56·7	56·2	55·8	55·2	57·8	,, 19–23
,, 24–28	52·1	51·9	52·0	52·3	52·3	52·0	51·6	52·3	52·8	54·3	55·3	55·8	55·7	56·2	56·7	56·8	58·3	57·6	56·7	55·8	55·2	54·4	53·9	53·4	52·9	54·4	,, 24–28
Sept. 29–2	56·4	56·2	56·1	56·1	56·3	56·0	55·8	56·0	56·5	57·2	57·8	58·1	58·6	58·0	58·9	60·3	60·0	61·1	59·9	58·9	58·6	58·4	58·1	57·3	56·8	57·8	Sept. 29–2
,, 3–7	54·8	54·5	53·7	53·3	52·8	51·8	51·7	52·5	53·4	53·8	55·1	55·8	57·5	57·5	57·9	58·4	58·3	58·0	57·2	55·7	54·2	54·2	54·1	53·9	53·9	55·0	,, 3–7
,, 8–12	56·1	55·6	54·8	55·1	55·1	55·0	54·6	55·3	55·6	57·0	57·6	58·4	58·4	59·9	60·4	62·2	62·3	61·5	59·3	58·2	57·9	56·8	56·2	55·8	55·6	57·5	,, 8–12
,, 13–17	54·0	54·0	53·9	54·0	53·7	53·9	53·9	53·8	54·5	55·2	55·7	56·3	56·9	57·2	57·4	57·5	57·6	57·1	56·2	55·7	55·4	55·2	55·1	54·9	54·9	55·4	,, 13–17
,, 18–22	51·3	51·7	51·7	51·8	52·0	52·3	52·2	52·7	53·4	54·6	55·5	56·5	57·0	57·6	58·4	58·6	58·2	56·7	55·6	54·6	53·7	53·1	52·7	52·2	51·3	54·3	,, 18–22
,, 23–27	56·4	55·9	55·5	55·8	55·6	55·3	55·4	55·7	56·1	58·2	59·3	60·1	61·2	61·9	63·1	63·6	64·3	63·1	61·7	61·0	60·1	59·1	58·1	57·8	57·0	58·9	,, 23–27
Oct. 28–2	54·3	53·3	52·9	52·6	52·1	51·6	50·9	50·7	50·8	52·6	54·5	56·2	58·4	60·5	60·8	62·4	61·6	60·7	58·7	57·4	55·5	54·2	53·1	51·6	50·5	55·2	Oct. 28–2
,, 3–7	43·6	43·6	43·3	44·0	43·9	43·0	43·3	43·9	44·5	45·3	45·6	47·1	47·2	47·4	46·6	48·3	47·9	47·2	45·3	45·1	45·2	45·2	44·8	44·7	44·4	45·3	,, 3–7
,, 8–12	46·8	46·7	46·7	47·0	46·6	46·8	46·4	47·0	47·2	48·2	49·0	50·2	50·5	51·2	51·4	51·5	51·0	50·3	49·7	49·1	48·8	49·5	48·7	48·6	48·7	48·8	,, 8–12
,, 13–17	45·4	44·3	43·8	43·5	43·1	42·8	42·9	42·5	42·8	43·8	44·9	46·8	48·0	49·6	50·0	50·6	50·3	47·8	45·9	45·2	44·5	44·1	43·0	42·4	41·9	45·3	,, 13–17
,, 18–22	41·3	41·1	41·9	42·0	41·4	41·5	42·4	41·7	41·6	43·1	43·6	44·2	45·3	45·7	45·5	45·8	45·3	44·0	42·4	42·7	42·1	41·6	41·7	41·3	40·8	42·9	,, 18–22
,, 23–27	36·3	35·1	35·6	35·5	34·9	34·4	34·0	34·2	33·6	34·3	36·2	38·5	40·0	41·1	41·3	41·7	41·2	39·7	37·9	37·2	35·6	36·4	35·8	36·3	36·5	36·9	,, 23–27
Nov. 28–1	36·1	36·9	35·8	35·1	34·9	35·0	34·7	35·2	35·3	36·5	37·6	39·6	40·8	42·3	42·8	42·3	41·8	39·6	38·3	37·6	37·3	37·2	36·7	36·9	35·4	37·8	Nov. 28–1
,, 2–6	37·3	36·7	35·7	35·6	36·0	36·4	37·3	38·0	38·1	38·8	39·4	40·8	41·8	42·7	44·5	44·7	44·2	43·1	42·6	42·4	41·2	41·2	41·3	41·5	40·9	40·1	,, 2–6
,, 7–11	46·8	46·9	46·5	47·2	47·0	46·8	46·4	46·6	45·8	46·4	46·6	47·7	47·9	48·6	48·5	46·5	46·1	45·1	45·0	44·8	44·8	45·3	44·9	45·6	44·9	46·4	,, 7–11
,, 12–16	42·3	42·3	42·3	42·7	42·8	42·9	43·6	43·4	43·9	44·0	43·8	44·1	44·9	44·7	44·7	44·6	44·1	43·2	43·3	44·0	43·2	42·5	42·2	42·5	42·9	43·4	,, 12–16
,, 17–21	45·6	45·6	45·0	45·1	44·9	45·4	45·5	45·4	45·5	45·5	45·7	46·6	47·9	48·0	47·4	47·6	46·7	46·2	45·2	45·4	44·9	44·9	45·5	46·7	46·9	45·9	,, 17–21
,, 22–26	37·0	37·3	36·7	36·5	35·6	35·4	35·1	35·1	35·2	35·6	36·0	37·4	37·6	39·1	39·9	40·5	39·5	38·2	37·6	37·3	37·6	36·3	35·7	35·2	34·7	36·9	,, 22–26
Dec. 27–1	42·1	43·6	42·7	43·4	43·8	44·2	43·6	44·3	44·0	44·6	45·0	45·8	44·8	45·1	45·1	44·8	44·5	43·5	43·7	43·3	42·8	42·5	42·9	42·4	42·5	43·9	Dec. 27–1
,, 2–6	42·7	42·7	42·6	42·5	42·7	42·1	41·4	41·7	42·5	42·8	41·9	42·7	42·5	42·2	43·0	43·4	43·4	42·8	43·0	43·2	42·4	42·4	42·9	42·3	41·6	42·6	,, 2–6
,, 7–11	38·4	38·7	38·8	38·6	38·6	39·2	39·7	40·5	40·5	41·2	40·4	40·3	40·7	41·2	40·3	38·8	37·5	38·0	37·1	37·2	37·5	36·9	37·0	37·0	38·4	38·9	,, 7–11
,, 12–16	36·5	36·6	37·2	38·1	37·9	39·0	39·0	39·5	40·3	40·0	40·0	40·5	40·2	40·1	40·3	40·2	40·3	40·3	40·0	40·4	39·4	39·1	38·5	37·9	37·7	39·2	,, 12–16
,, 17–21	35·9	35·7	35·9	35·6	36·0	35·8	35·6	35·9	35·9	35·8	36·1	37·1	37·8	38·3	37·9	37·6	37·1	36·3	35·9	36·2	35·7	35·7	35·5	35·0	34·8	36·2	,, 17–21
,, 22–26	39·7	39·7	39·9	40·1	39·6	39·5	40·0	39·8	39·6	40·2	40·0	40·6	40·4	40·4	40·4	39·8	40·1	40·3	40·0	40·2	39·6	40·6	40·4	40·3	40·1	40·1	,, 22–26
,, 27–31	39·0	38·9	38·9	38·6	38·6	38·4	38·5	39·4	40·2	40·9	40·6	41·4	41·7	41·4	41·0	41·0	41·1	41·2	41·2	41·1	41·9	42·1	42·0	41·2	41·4	40·5	,, 27–31

TABLE III.

HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - - - - - LAT. 56° 49′ N. LONG. 5° 7′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1895.	
1895. Jan. 1-5	1·9	1·8	1·9	1·7	1·7	1·4	1·4	1·1	1·1	0·7	1·4	1·3	1·9	1·8	1·7	1·8	1·1	1·1	0·9	0·8	0·6	0·9	1·3	1·5	1·5	1·3	Jan. 1-5
„ 6-10	1·2	1·0	0·7	1·2	1·0	0·8	0·7	0·7	0·7	1·0	1·3	1·2	1·8	2·3	1·9	1·7	1·7	1·6	1·2	1·2	1·2	1·3	1·5	1·3	1·5	1·3	„ 6-10
„ 11-15	2·9	3·3	2·9	3·2	3·0	3·0	2·8	3·3	2·9	3·3	3·4	3·8	3·7	4·2	4·2	3·9	4·0	3·8	3·9	4·0	3·6	3·5	3·7	3·5	2·9	3·5	„ 11-15
„ 16-20	1·3	1·3	1·2	1·3	1·1	1·2	1·1	1·1	1·2	1·2	1·5	1·4	1·3	1·4	1·2	1·5	1·4	1·4	0·9	1·4	1·8	1·6	1·7	1·4	1·3	1·4	„ 16-20
„ 21-25	1·7	1·2	1·6	2·3	2·8	3·3	3·0	2·4	3·0	2·8	3·1	3·1	2·9	3·3	3·6	3·8	3·4	2·6	2·6	3·5	2·6	2·8	2·8	2·7	2·1	2·8	„ 21-25
„ 26-30	1·3	1·7	0·7	0·9	0·8	0·8	1·2	1·1	0·9	0·9	1·5	1·8	2·3	2·2	1·9	1·9	1·9	2·0	2·1	2·1	2·0	1·7	1·4	1·4	1·0	1·5	„ 26-30
Feb. 31-4	1·8	1·9	1·7	1·9	1·7	1·5	1·7	1·4	1·5	1·7	1·9	2·4	2·1	2·6	2·6	2·5	2·4	2·1	2·7	2·5	2·8	2·5	2·3	2·0	1·9	2·1	Feb. 31-4
„ 5-9	2·4	2·4	2·5	2·6	2·4	2·0	2·0	1·7	1·8	1·5	1·6	2·6	2·6	2·4	3·1	3·2	3·0	2·5	2·1	1·8	1·6	1·7	2·0	2·2	2·2	2·2	„ 5-9
„ 10-14	2·3	1·4	1·5	1·7	1·7	1·4	1·4	1·6	1·7	1·8	1·7	2·0	2·3	2·7	3·1	3·0	3·2	2·8	2·5	2·6	2·8	3·1	2·6	2·3	2·9	2·2	„ 10-14
„ 15-19	3·4	2·7	2·1	2·2	2·2*	1·3	2·2*	1·8*	3·7*	1·8	2·6	3·7	4·1	4·5	4·7	5·2	5·2	4·2	3·4	3·2	2·6	2·5	2·6	2·4	2·7	3·0	„ 15-19
„ 20-24	1·0	1·3	1·1	1·2	1·3	1·2	1·1	1·2	1·3	1·1	1·5	1·9	2·5	3·1	3·3	3·7	3·1	2·7	2·2	2·1	2·1	1·8	2·0	1·4	1·2	1·9	„ 20-24
„ 25-1	3·0	2·9	2·4	1·5	1·6	1·7	1·5	2·2	1·9	2·9	3·1	3·4	4·3	4·3	5·3	4·8	4·7	4·1	3·4	2·9	2·7	3·4	3·0	3·1	3·0	3·1	„ 25-1
March 2-6	1·4	1·1	1·1	1·1	0·5	0·6	0·6	0·6	1·0	1·5	2·2	2·8	3·0	2·9	3·5	3·2	2·8	2·1	2·2	1·7	0·9	0·9	1·1	1·2	1·2	1·7	March 2-6
„ 7-11	2·8	2·3	2·2	2·3	2·3	2·3	2·4	2·2	2·1	2·2	2·4	3·4	4·2	4·2	4·1	4·3	4·3	3·7	3·5	2·9	2·7	3·0	3·0	3·2	3·3	3·0	„ 7-11
„ 12-16	1·0	1·1	1·3	1·3	1·4	1·3	1·5	1·1	1·0	1·0	1·4	1·7	1·8	1·5	1·3	1·2	1·7	1·8	1·8	1·8	2·0	1·6	1·2	1·0	0·8	1·4	„ 12-16
„ 17-21	2·1	1·8	1·9	1·6	1·5	1·3	1·4	1·8	2·0	1·5	2·3	3·0	3·0	3·1	3·4	2·8	3·4	3·5	3·6	3·2	2·6	2·9	2·9	2·4	2·5	2·5	„ 17-21
„ 22-26	1·5	1·3	1·4	1·3	1·8	2·1	2·0	2·2	2·6	3·0	3·1	2·6	3·2	2·8	2·6	2·2	2·6	1·6	1·3	0·7	1·2	1·1	1·1	1·2	1·1	1·9	„ 22-26
„ 27-31	1·8	1·5	1·8	1·5	1·2	1·4	1·6	1·7	1·8	2·4	2·4	3·2	3·5	4·0	4·1	3·9	3·8	3·6	3·3	3·1	2·6	2·2	1·9	1·7	1·8	2·5	„ 27-31
April 1-5	1·8	1·7	1·8	1·6	2·2	2·2	1·8	1·6	1·8	2·2	2·3	2·8	3·5	3·2	3·6	3·9	4·0	3·6	3·5	3·1	2·6	2·3	2·3	1·9	1·7	2·5	April 1-5
„ 6-10	2·1	2·2	2·4	1·9	2·1	2·0	2·9	2·8	2·6	2·7	3·6	4·0	4·4	3·8	3·9	4·0	3·3	3·0	2·8	2·8	2·5	2·3	2·3	2·8	2·4	2·9	„ 6-10
„ 11-15	1·7	1·7	1·3	1·3	1·1	1·0	1·0	1·6	1·7	2·7	3·7	4·5	4·6	5·2	5·4	5·8	6·5	6·2	6·3	4·9	3·7	2·8	2·3	1·7	1·6	3·3	„ 11-15
„ 16-20	2·9	2·7	2·3	2·1	2·0	1·7	1·8	2·0	2·5	3·5	4·0	4·7	7·2	7·6	8·1	8·2	8·1	7·7	7·4	6·7	5·7	4·4	4·3	4·2	3·9	4·7	„ 16-20
„ 21-25	3·4	2·9	2·7	1·9	1·9	1·1	1·0	1·5	1·8	2·1	1·9	2·8	3·3	4·5	4·4	4·2	4·2	4·2	3·0	3·4	3·4	2·8	2·7	2·9	2·8	2·9	„ 21-25
„ 26-30	2·4	2·6	2·3	2·4	1·8	1·8	1·7	2·2	2·3	2·3	2·9	3·5	4·3	4·9	5·3	5·2	4·9	4·5	4·6	4·2	3·6	3·5	3·2	2·9	2·4	3·3	„ 26-30
May 1-5	3·2	3·1	2·5	2·9	3·0	2·7	2·2	2·4	3·0	3·3	4·3	5·3	5·0	6·1	6·7	6·6	6·9	6·7	6·4	5·1	5·3	4·1	4·0	3·2	2·9	4·3	May 1-5
„ 6-10	6·0	4·7	5·0	4·4	4·0	4·8	5·6	6·6	7·1	8·8	9·3	10·2	10·9	11·8	11·9	11·7	11·5	10·4	10·1	9·8	8·9	8·1	6·9	6·4	6·2	8·1	„ 6-10
„ 11-15	2·2	1·9	1·6	1·4	1·3	1·3	1·4	1·8	2·6	3·9	4·8	5·4	6·2	6·1	6·0	5·6	5·2	4·6	3·6	3·8	3·4	3·1	2·7	2·8	2·3	3·5	„ 11-15
„ 16-20	4·0	3·5	3·2	3·3	2·9	2·7	2·8	3·7	4·5	5·1	5·4	6·4	6·3	6·5	6·7	6·9	7·1	7·1	6·8	5·8	5·5	4·4	4·2	3·9	4·0	4·9	„ 16-20
„ 21-25	2·4	2·2	1·9	2·1	2·0	1·9	2·0	2·3	2·9	3·5	3·8	4·9	5·7	5·6	4·5	3·4	4·5	3·4	4·2	3·4	2·9	2·6	2·4	2·3	1·9	3·2	„ 21-25
„ 26-30	2·2	2·0	1·5	1·6	1·6	1·5	1·5	2·2	3·3	3·8	4·6	5·3	5·0	6·0	6·6	7·0	7·5	7·4	6·7	6·0	4·3	4·4	3·2	2·7	2·7	4·0	„ 26-30
June 31-4	2·8	2·7	2·3	2·5	2·6	3·0	3·2	3·5	3·8	5·0	6·1	5·9	5·4	5·9	5·9	5·6	6·3	7·1	7·0	5·9	5·2	4·0	3·3	2·8	2·7	4·5	June 31-4
„ 5-9	3·0	2·5	1·8	1·4	1·2	1·3	1·9	2·2	3·0	3·6	4·7	6·6	7·4	8·6	8·3	8·8	9·5	9·5	9·2	8·8	6·0	5·1	3·9	3·4	2·9	5·1	„ 5-9
„ 10-14	3·2	2·7	2·3	2·5	2·4	2·8	3·7	3·8	5·3	6·1	6·9	7·2	7·6	8·0	7·2	6·7	6·7	6·0	6·5	6·2	5·3	5·2	4·2	3·7	3·2	5·1	„ 10-14
„ 15-19	2·6	2·3	2·0	1·7	1·8	1·8	2·3	2·6	3·0	4·3	4·9	5·6	6·1	6·6	7·3	6·5	6·2	6·0	6·1	4·8	4·1	3·1	3·0	2·7	2·3	4·1	„ 15-19
„ 20-24	1·9	1·8	1·1	1·2	1·0	1·3	1·9	2·0	2·2	2·9	3·9	4·8	4·5	4·6	5·7	5·6	6·4	6·2	7·0	5·9	4·4	3·1	2·9	2·4	2·1	3·5	„ 20-24
„ 25-29	1·5	1·4	1·0	1·0	1·1	1·0	1·2	1·7	2·5	3·2	3·8	4·8	4·9	4·8	5·6	6·0	6·0	5·2	5·0	5·1	3·5	2·6	2·4	1·7	1·4	3·2	„ 25-29

* Probable.

TABLE III.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1895	
1895. July 30-4	1·7	1·6	1·8	1·6	3·5	1·8	2·5	2·8	3·2	2·4	5·3	5·2	5·6	5·8	6·0	5·9	6·3	5·6	5·2	5·1	4·1	3·9	3·2	2·1	2·0	3·8	July 30-4
„ 5-9	2·2	2·1	1·9	1·4	1·5	1·2	1·6	1·9	2·4	3·2	3·3	3·5	3·7	3·8	4·2	3·3	3·5	2·9	3·3	2·9	2·1	1·7	2·3	2·4	2·3	2·6	„ 5-9
„ 10-14	2·9	2·8	2·9	2·8	2·3	2·6	3·0	4·1	3·8	4·3	3·9	4·1	4·8	5·2	4·9	3·1	3·6	3·6	4·3	4·0	3·2	3·5	3·1	2·6	2·7	3·5	„ 10-14
„ 15-19	2·8	2·6	2·8	3·0	2·6	2·7	2·2	2·5	3·0	3·1	3·3	3·8	3·2	2·9	3·7	4·2	4·6	4·7	4·2	4·5	3·7	3·9	3·3	3·2	2·4	3·3	„ 15-19
„ 20-24	1·5	1·7	1·6	1·6	1·3	1·3	1·5	1·9	2·1	2·9	3·5	3·8	3·4	3·6	3·2	3·3	3·9	4·7	4·7	4·1	3·5	3·5	3·0	2·6	1·7	2·9	„ 20-24
„ 25-29	2·1	2·1	2·0	1·9	1·6	1·7	2·0	2·7	3·5	4·0	4·2	4·2	4·1	5·1	5·5	5·7	4·7	4·5	4·0	2·8	2·2	1·9	2·0	1·7	2·0	3·1	„ 25-29
Aug. 30-3	2·8	2·3	2·4	2·5	2·1	2·3	1·9	2·5	3·3	2·9	2·9	3·1	3·9	3·1	3·5	3·3	3·7	3·6	4·0	3·7	3·4	3·1	2·9	2·9	2·8	3·0	Aug. 30-3
„ 4-8	1·1	1·0	0·6	0·8	0·9	0·7	0·8	1·3	1·9	2·3	2·5	3·5	3·7	3·9	5·0	3·2	3·0	3·5	2·9	2·9	2·7	2·6	1·9	1·6	1·4	2·3	„ 4-8
„ 9-13	2·1	1·9	1·3	1·5	1·8	1·7	1·4	1·7	2·0	2·2	2·6	2·7	2·6	3·4	3·1	3·1	3·3	2·8	2·7	2·1	1·7	1·6	1·6	1·9	1·9	2·3	„ 9-13
„ 14-18	1·4	1·2	1·2	1·0	1·0	1·1	1·2	1·2	2·1	3·2	4·0	4·4	4·1	4·6	4·7	4·5	4·6	3·9	3·7	2·9	2·3	2·3	2·1	1·3	1·3	2·7	„ 14-18
„ 19-23	1·8	1·1	1·0	1·0	1·1	1·2	1·5	1·8	1·9	2·3	2·3	2·6	2·7	3·1	3·1	3·6	3·5	3·0	3·2	2·9	2·7	2·2	2·0	2·0	2·0	2·2	„ 19-23
„ 24-28	1·7	1·5	1·7	1·6	1·5	1·3	1·3	1·6	1·7	2·0	3·0	3·0	2·4	3·3	3·7	3·5	4·1	3·7	3·3	3·1	3·3	2·3	2·1	2·0	1·7	2·4	„ 24-28
Sept. 29-2	1·8	1·5	1·4	1·3	1·9	1·6	1·5	1·4	1·6	1·7	1·4	1·9	2·3	1·3	1·9	2·6	2·2	2·8	2·7	2·3	2·4	2·3	2·3	1·9	1·5	1·9	Sept. 29-2
„ 3-7	2·4	2·2	2·0	2·0	1·8	1·2	1·2	0·9	1·1	1·2	1·7	2·2	3·2	3·2	3·5	4·2	4·3	3·6	3·8	3·1	2·3	2·5	3·2	3·0	2·9	2·5	„ 3-7
„ 8-12	2·7	2·4	1·7	1·9	1·7	1·7	1·8	1·9	4·1	3·0	3·5	3·9	4·0	4·8	3·2	6·0	6·5	5·8	4·4	3·9	3·9	2·9	2·8	2·9	2·9	3·4	„ 8-12
„ 13-17	1·4	1·3	1·2	1·4	1·2	1·5	1·5	1·1	1·4	1·3	1·3	1·5	1·7	1·6	1·8	2·1	1·9	1·9	1·7	1·3	1·3	1·1	1·0	0·7	0·7	1·4	„ 13-17
„ 18-22	1·6	1·7	1·8	1·7	1·7	1·6	1·3	1·2	1·9	2·7	3·2	3·4	4·2	4·5	4·8	5·3	5·3	4·4	4·4	4·0	3·5	3·5	3·3	2·7	2·1	3·0	„ 18-22
„ 23-27	1·4	1·0	1·0	1·0	1·0	0·9	0·9	1·0	1·0	1·6	1·9	2·0	2·3	2·3	3·0	3·0	3·3	2·8	2·3	2·1	1·8	1·6	1·4	1·3	1·1	1·7	„ 23-17
Oct. 28-2	0·7	0·8	0·9	0·8	0·7	0·7	0·6	0·6	0·7	0·9	1·1	1·6	2·5	3·3	3·6	4·6	4·3	3·9	3·3	2·5	1·5	1·1	1·0	0·9	1·0	1·8	Oct. 28-2
„ 3-7	1·7	1·4	1·5	1·7	2·1	1·5	1·7	2·3	2·6	2·4	2·7	3·2	3·6	3·1	3·1	4·0	3·9	3·5	2·8	2·6	2·3	1·8	1·4	1·5	1·4	2·5	„ 3-7
„ 8-12	2·8	2·7	2·4	2·7	2·3	2·6	2·5	2·9	2·8	3·4	3·6	3·9	3·7	4·2	4·4	4·2	4·0	3·5	3·3	2·7	2·8	2·7	2·4	2·9	2·9	3·2	„ 8-12
„ 13-17	1·8	1·8	2·0	2·1	1·9	1·6	2·0	1·9	1·9	2·6	2·7	3·7	4·5	5·2	5·3	5·5	5·5	5·3	3·7	3·4	3·1	2·8	2·6	2·2	2·0	1·7	„ 13-17
„ 18-22	1·6	1·5	1·7	1·6	1·6	1·4	1·8	1·6	1·9	2·2	2·3	2·8	3·4	3·4	3·5	3·5	3·4	2·6	2·3	2·4	2·1	2·0	2·3	1·9	1·7	2·3	„ 18-22
„ 23-27	1·8	1·4	1·6	1·6	1·4	1·6	1·3	1·4	1·3	1·4	2·0	2·8	3·7	4·3	4·4	4·5	4·1	3·2	2·5	2·4	2·0	2·2	2·0	1·8	1·9	2·3	„ 23-27
Nov. 28-1	1·8	2·1	1·9	1·6	1·8	2·0	1·6	1·7	1·4	1·9	2·0	2·7	3·2	3·7	4·0	3·4	3·1	2·4	2·2	1·9	1·8	1·8	1·6	1·8	1·4	2·3	Nov. 28-1
„ 2-6	1·6	1·4	0·8	1·0	1·0	1·0	1·4	1·6	1·5	1·9	1·6	2·2	2·3	2·2	3·0	3·3	3·3	2·6	2·5	2·5	2·0	2·3	2·5	2·3	2·1	2·0	„ 2-6
„ 7-11	1·9	2·6	2·7	2·7	2·8	2·5	2·6	2·6	2·2	2·7	2·6	2·9	2·5	3·0	3·1	2·3	2·2	1·7	1·9	1·9	1·6	2·0	1·7	1·9	1·6	2·4	„ 7-11
„ 12-16	2·5	2·3	1·9	2·3	2·4	3·0	3·2	3·0	3·5	2·7	2·4	2·3	2·8	2·9	2·7	2·9	2·2	2·4	2·2	2·2	2·4	2·2	2·2	2·4	2·8	2·5	„ 12-16
„ 17-21	3·7	3·9	3·4	3·4	3·2	3·3	3·5	3·2	3·2	3·4	3·5	4·0	4·5	4·6	4·4	4·5	3·9	3·7	3·4	3·3	2·9	2·6	2·7	3·1	3·2	3·5	„ 17-21
„ 22-26	1·0	1·6	1·4	1·9	1·6	1·8	1·8	1·4	1·2	1·5	1·7	1·8	1·7	2·1	2·4	2·5	2·3	2·0	1·9	1·9	2·3	1·8	1·6	1·4	1·4	1·8	„ 22-26
Dec. 27-1	1·9	2·6	2·1	2·3	2·3	2·3	2·2	2·5	2·3	2·6	2·8	2·9	2·2	2·5	3·1	2·7	2·4	2·1	2·6	2·2	2·1	2·1	2·2	2·0	2·0	2·4	Dec. 27-1
„ 2-6	3·3	3·0	3·1	3·3	3·3	3·1	2·9	3·5	4·0	4·0	3·2	3·8	3·2	2·6	3·4	3·5	3·9	2·9	3·0	3·1	3·0	3·4	4·4	3·6	3·3	3·4	„ 2-6
„ 7-11	3·2	3·3	3·1	2·6	2·3	2·4	2·6	2·5	2·2	3·5	3·0	2·6	3·2	3·8	3·2	2·6	2·0	2·4	2·2	1·8	2·3	2·1	2·2	2·0	2·9	2·6	„ 7-11
„ 12-16	1·5	1·5	1·6	2·0	2·5	3·2	2·9	2·7	2·9	2·5	2·3	2·1	1·6	1·4	1·5	1·7	1·8	1·8	1·7	2·2	1·8	1·8	1·8	1·4	1·7	2·0	„ 12-16
„ 17-21	1·3	1·3	1·7	1·6	2·0	2·0	1·7	1·9	1·6	1·4	1·3	1·5	1·9	2·0	1·8	1·7	1·5	1·3	1·3	1·7	1·5	1·4	1·5	1·4	1·5	1·6	„ 17-21
„ 22-26	4·7	4·8	5·0	5·0	4·9	4·5	5·0	5·1	4·9	5·1	4·7	4·9	4·8	5·0	5·3	4·9	5·1	5·2	4·9	4·9	4·4	5·0	4·9	4·6	4·8	4·9	„ 22-26
„ 27-31	1·5	1·2	1·4	1·3	1·4	1·1	1·1	1·4	1·7	2·1	1·8	1·9	1·9	1·7	1·4	1·7	1·7	1·8	1·9	1·8	2·1	2·0	1·8	1·2	1·4	1·6	„ 27-31

TABLE V.—Number of Rainy Hours and Days, and the Total

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - LAT. 56° 49′ N. LONG. 5° 7′ W.

Five-day Periods.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
1895. Jan. 1–5	1	·033	..	..	..	..	..	..	1	·037	1	·008	1	·015	1	·013	1	·104	1	·056	1	·027	1	·056
„ 6–10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11–15	1	·007	1	·006	..	..	..	..	..	..	2	·007	1	·003	1	·005	1	·005	2	·024	1	·020	1	·010
„ 16–20	2	·074	2	·060	1	·003	2	·014	1	·015	1	·005	1	·007	..	..	1	·003	1	·010	..	..	..	..
„ 21–25	3	·130	2	·082	2	·167	2	·093	2	·038	2	·012	1	·050	1	·020	1	·007	1	·003	..	..	..	..
„ 26–30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Feb. 31–4	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·004	..	..	..	..	..	..	1	·004	1	·012	..	..	..	..
„ 5–9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 10–14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 15–19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 20–24	1	·020	1	·070	1	·058	1	·020	1	·004	2	·041	1	·003	..	..	..	..	1	·008	..	..	..	..
„ 25–1	1	·003	1	·020	1	·010	3	·035	2	·006	3	·013	2	·010	3	·050	1	·014	1	·004	2	·011	..	..
March 2–6	..	..	1	·004	1	·003	1	·022	1	·024	1	·028	1	·029	1	·012	..	..	1	·004	1	·003	..	..
„ 7–11	..	..	..	..	1	·007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 12–16	2	·041	2	·008	1	·023	..	..	..	..	..	..	1	·003	..	..	..	..	..	..	1	·027	2	·015
„ 17–21	2	·013	2	·078	3	·102	2	·048	2	·029	3	·092	1	·067	3	·021	3	·046	2	·013	..	..	1	·038
„ 22–26	3	·203	2	·203	3	·197	3	·052	2	·040	4	·053	3	·079	2	·046	1	·005	3	·080	2	·087	2	·135
„ 27–31	2	·026	1	·008	2	·006	3	·053	2	·023	1	·016	3	·010	2	·011	1	·012	1	·007	..	..	1	·006
April 1–5	1	·003	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·006	1	·007	2	·016	..	..	1	·003	1	·006	1	·004
„ 6–10	3	·160	3	·106	3	·135	2	·124	2	·102	1	·041	2	·031	2	·036	1	·089	3	·026	..	..	2	·020
„ 11–15	1	·018	1	·003	1	·003	2	·033	..	..	1	·022	1	·005	..	..	2	·007	..	..	..	..	1	·064
„ 16–20	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·030	1	·003	..	..	1	·012	2	·037	1	·006	1	·027	..	..
„ 21–25	3	·205	4	·135	4	·154	3	·017	2	·017	3	·040	3	·015	1	·012	2	·058	1	·014	1	·020	1	·003
„ 26–30	1	·020	..	..	1	·010	2	·011	2	·059	2	·119	1	·050	1	·032	2	·020	2	·014	1	·021	1	·040
May 1–5	1	·110	1	·055	..	..	..	..	..	..	1	·043	1	·060	2	·021	2	·102	1	·040	1	·031	2	·080
„ 6–10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11–15	..	..	1	·005	1	·018	1	·004	1	·015	..	..	1	·035	1	·014	2	·063	1	·108	1	·090	1	·100
„ 16–20	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·023	2	·024	1	·020	2	·031	1	·003	1	·005	..	..	..	..
„ 21–25	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·093	2	·044	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·018	..	..
„ 26–30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·037	..	..	1	·003	1	·007	..	..	..	..	..	..
June 31–4	..	..	1	·004	..	..	..	..	1	·018	1	·024	1	·003	..	..	..	..	1	·007	1	·023	1	·008
„ 5–9	..	..	..	..	1	·003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 10–14	1	·050	1	·004	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·006	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 15–19	2	·137	2	·064	2	·038	2	·069	2	·021	..	..	1	·034	1	·026	1	·004	1	·003	..	..	1	·003
„ 20–24	..	..	..	..	1	·007	1	·008	1	·008	2	·007	2	·103	1	·022	..	..	2	·008	1	·005	..	..
„ 25–29	1	·003	1	·013	1	·040	1	·107	1	·077	2	·048	1	·005	..	..	1	·093	..	..	..	..	1	·167

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on
* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*,
† Some snow fell on afternoon of 6th and night of 7th—8th.

Amounts of Rainfall, in English Inches, registered for Five-day Periods.

Rain-gauge, 1 foot 8 inches above Ground; 33 feet above Mean Sea Level.

P.M. 13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Totals for the Five Days. Days (see Note).	Amount.
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·017	1	·015	2	·035	1	·037	2	·133	1	·010	1	·007	4	·646*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
1	·015	1	·020	1	·010	1	·012	1	·008	1	·010	1	·003	..	..	1	·003	1	·006	1	·003	..	..	2	·177
..	..	2	·032	1	·023	1	·017	2	·021	1	·007	2	·010	1	·015	1	·048	2	·023	..	..	1	·100	4	·487
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·014	1	·006	1	·010	2	·078	4	·770*
..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	·406*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	?†
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	·009*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·017	2	·241
..	..	1	·005	1	·010	1	·012	1	·024	1	·072	1	·161	1	·060	1	·045	1	·022	1	·003	..	..	3	·590
1	·010	2	·011	2	·006	1	·003	2	·016	1	·007	..	..	..	..	2	·027	1	·006	2	·009	1	·004	3	·249*
..	..	..	..	..	..	..	..	1	·003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	·010
2	·063	2	·060	3	·067	2	·076	2	·160	2	·136	2	·160	2	·063	3	·070	4	·141	4	·324	4	·112	5	1·549
2	·042	2	·092	2	·100	2	·074	1	·020	1	·010	1	·012	2	·044	2	·030	..	..	1	·003	..	..	5	·974
3	·082	4	·111	3	·175	2	·038	2	·049	3	·067	3	·095	4	·072	4	·236	3	·204	3	·140	2	·046	5	2·495
1	·003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·003	2	·007	3	·009	..	..	3	·200
2	·027	2	·028	2	·054	1	·050	1	·059	1	·055	1	·090	1	·103	1	·103	1	·110	1	·100	1	·102	2	·926
1	·007	3	·090	2	·038	2	·029	3	·110	2	·116	2	·019	2	·173	2	·151	3	·202	3	·142	3	·053	4	2·000
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·155
..	..	..	..	1	·004	1	·006	..	..	1	·003	..	..	..	..	..	..	1	·003	..	..	..	..	2	·131
..	..	1	·003	2	·025	1	·019	..	..	2	·105	1	·022	1	·018	1	·036	2	·036	2	·006	1	·006	5	1·188*
1	·028	1	·014	2	·068	2	·033	2	·076	2	·078	1	·009	1	·003	1	·028	3	·032	3	·087	2	·053	3	·905
2	·068	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·009	..	..	..	..	..	..	1	·007	..	..	2	·626
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1	·092	1	·088	1	·050	2	·012	2	·118	1	·065	..	..	..	..	1	·003	..	..	..	..	..	..	3	·880
1	·005	1	·005	1	·007	..	..	..	..	1	·003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·126
1	·003	1	·021	3	·037	2	·012	3	·074	2	·058	1	·009	1	·008	..	..	..	..	..	..	..	..	4	·377
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·047
1	·022	2	·043	1	·007	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·003	1	·051	..	..	..	..	..	..	3	·213
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	·003
1	·005	1	·012	..	..	..	..	2	·072	..	..	1	·010	1	·003	..	..	1	·010	..	..	..	..	2	·222*
..	..	1	·020	1	·050	2	·164	2	·037	2	·025	2	·043	2	·032	2	·036	1	·073	2	·133	2	·135	3	1·147
1	·005	2	·028	2	·249	2	·093	1	·033	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	576
1	·053	..	..	..	..	..	..	2	·080	2	·123	1	·050	..	..	..	..	1	·027	..	..	..	..	3	·886

which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.
but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.
but was all blown out of funnel by strong wind.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-DAY PERIODS.

Five-day Periods.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.
1895.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30–4	1	·003	1	·010	..	..	..	..	..	..	1	·003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·013
„ 5–9	1	·040	1	·057	2	·060	1	·050	1	·013	2	·012	1	·018	1	·014	..	..	1	·006	..	..	1	·013
„ 10–14	1	·013	1	·053	2	·013	2	·010	2	·063	2	·018	1	·006	2	·040	3	·037	2	·050	2	·006	1	·060
„ 15–19	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·026	1	·040	2	·036	1	·007	1	·007	1	·031	2	·015	2	·215
„ 20–24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·038	..	..	1	·003	2	·104
„ 25–29	..	..	..	..	..	..	1	·006	..	..	1	·004	..	..	..	..	1	·005	1	·012	1	·029	2	·031
Aug. 30–3	1	·049	1	·008	1	·098	..	..	..	..	1	·060	1	·008	..	..	1	·008	2	·040	2	·067	1	·003
„ 4–8	2	·008	1	·036	1	·028	1	·030	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·004	1	·006	..	..	1	·110
„ 9–13	2	·020	2	·070	3	·106	3	·126	1	·040	3	·177	1	·006	2	·053	..	..	1	·002	2	·109	2	·208
„ 14–18	1	·012	1	·003	1	·013	1	·085	1	·069	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 19–23	1	·077	1	·018	3	·036	2	·019	..	..	1	·003	1	·004	1	·067	..	..	1	·016	..	..	1	·017
„ 24–28	2	·071	3	·123	2	·147	3	·100	3	·014	3	·074	2	·078	3	·051	3	·042	1	·017	2	·028	3	·064
Sept. 29–2	4	·164	2	·074	2	·211	3	·413	3	·223	2	·093	4	·192	3	·203	3	·091	4	·120	2	·060	1	·075
„ 3–7	2	·098	1	·040	..	..	..	..	..	..	1	·004	1	·075	2	·108	3	·148	3	·130	2	·080	2	·018
„ 8–12	3	·097	2	·230	3	·168	3	·111	3	·178	3	·276	2	·026	2	·066	2	·127	1	·019	..	..	1	·025
„ 13–17	1	·045	1	·085	2	·085	2	·072	1	·084	2	·059	1	·050	3	·158	2	·148	2	·198	2	·193	2	·093
„ 18–22	1	·038	1	·050	1	·008	1	·005	1	·010	2	·057	2	·042	1	·128	1	·105	1	·025	1	·010	1	·055
„ 23–27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·009	1	·009	..	..	..	..	1	·043	1	·071
Oct. 28–2	1	·040	1	·031	1	·078	1	·082	1	·080	1	·118	1	·118	1	·128	1	·070	1	·078	1	·058	1	·012
„ 3–7	3	·171	3	·227	2	·187	4	·133	4	·224	4	·100	4	·109	3	·113	3	·098	3	·062	1	·007	1	·010
„ 8–12	3	·076	1	·029	2	·051	2	·045	1	·050	1	·007	..	..	..	..	1	·013	1	·003	..	..	..	..
„ 13–17	2	·012	1	·012	1	·022	..	..	1	·013	1	·008	..	..	1	·008	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 18–22	..	..	..	..	1	·008	1	·030	1	·003	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·019	..	..	..	..
„ 23–27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·003	1	·008	..	..	..	..	..	..	..	..
Nov. 28–1	..	..	1	·004	..	..	..	..	..	..	1	·005	2	·044	1	·085	1	·058	1	·012	..	..	..	..
„ 2–6	1	·025	1	·065	1	·088	1	·116	1	·123	2	·075	1	·038	1	·180	1	·100	1	·060	1	·033	1	·052
„ 7–11	2	·031	1	·003	2	·086	2	·046	3	·015	4	·093	3	·213	2	·074	3	·032	3	·052	..	..	1	·003
„ 12–16	3	·064	4	·063	3	·271	2	·490	3	·090	2	·020	4	·096	3	·176	3	·126	4	·095	2	·008	2	·057
„ 17–21	2	·027	1	·033	2	·049	2	·023	2	·028	1	·035	1	·032	3	·015	1	·005	1	·004	..	..	..	..
„ 22–26	1	·037	1	·083	1	·003	..	..	1	·003	..	..	1	·007	1	·030	..	..	..	..	..	..	..	..
Dec. 27–1	..	..	1	·010	..	..	1	·013	1	·063	1	·227	1	·110	1	·060	1	·003	1	·010	..	..	2	·053
„ 2–6	3	·120	2	·220	3	·070	2	·049	3	·135	2	·063	3	·115	4	·099	4	·060	3	·140	1	·132	2	·173
„ 7–11	1	·020	..	..	4	·033	2	·050	2	·057	2	·103	2	·313	2	·204	1	·007	1	·003	..	..	1	·020
„ 12–16	1	·006	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·057	2	·118	2	·025	3	·038
„ 17–21	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 22–26	1	·003	1	·004	1	·004	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 27–31	1	·024	2	·009	1	·010	1	·004	1	·033	2	·113	2	·023	2	·035	2	·047	2	·127	1	·063	2	·134

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.
* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-DAY PERIODS—*continued*.

P.M. 13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Totals for the Five days. Days (see Note).	Amount.
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
..	..	..	..	1	·050	1	·003	1	·017	..	..	..	..	1	·004	1	·003	1	·005	2	·021	1	·004	3	·136
1	·017	2	·065	2	·160	2	·131	3	·041	3	·026	2	·032	3	·122	3	·167	2	·153	2	·100	1	·070	3	1·367
1	·050	1	·010	1	·260	1	·105	3	·144	2	·108	2	·080	1	·020	1	·003	1	·004	2	·041	1	·017	4	1·211
2	·230	2	·130	2	·066	1	·017	2	·024	2	·060	2	·030	2	·013	..	..	1	·020	1	·010	1	·003	4	·980
1	·132	2	·359	2	·043	1	·006	..	..	..	..	..	..	1	·049	..	..	..	..	..	..	..	..	4	·734
..	..	1	·010	1	·008	1	·010	1	·033	1	·030	1	·017	3	·096	2	·016	1	·009	3	·073	1	·005	4	·394
1	·015	2	·148	2	·054	1	·008	1	·010	..	..	1	·007	1	·007	1	·003	1	·003	..	..	..	..	2	·596
1	·072	1	·138	3	·204	3	·258	2	·102	3	·240	3	·140	2	·061	2	·028	2	·009	1	·038	1	·030	4	1·542
1	·295	1	·365	2	·048	2	·019	3	·085	3	·086	3	·056	..	..	1	·285	..	..	2	·011	1	·004	5	2·171
..	..	1	·035	1	·007	1	·053	..	..	1	·003	..	..	..	..	1	·003	..	..	2	·026	2	·044	4	·353
1	·010	1	·003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·030	..	..	..	..	..	..	4	·300
2	·035	1	·045	2	·148	2	·020	2	·030	..	..	1	·007	2	·021	3	·053	3	·060	2	·102	2	·124	5	1·454
3	·165	2	·112	3	·413	2	·054	2	·116	2	·026	2	·092	1	·070	..	..	2	·045	2	·073	2	·068	5	3·161*
2	·154	2	·084	2	·027	2	·010	3	·072	3	·012	1	·011	3	·078	1	·003	1	·009	..	..	..	..	4	1·355*
1	·038	1	·012	1	·022	..	..	..	..	1	·008	1	·022	..	..	..	..	..	..	3	·017	2	·072	5	1·604*
2	·054	2	·023	2	·025	2	·015	2	·012	1	·010	1	·004	1	·003	2	·058	1	·012	2	·038	2	·056	3	1·610
1	·027	1	·003	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·003	1	·003	2	·569
2	·069	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·201
1	·003	..	..	..	..	1	·003	1	·030	..	..	..	..	2	·118	1	·080	2	·013	2	·068	1	·087	2	1·295
3	·083	3	·087	2	·046	..	..	1	·023	1	·003	1	·022	3	·053	3	·125	3	·106	5	·174	3	·182	5	2·345
1	·013	1	·017	2	·025	1	·038	2	·071	2	·053	2	·037	1	·043	1	·040	1	·009	2	·029	2	·081	3	·730
..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	1	·110
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·006	1	·004	..	..	..	..	..	..	1	·080
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	·011
..	..	..	..	..	..	1	·004	1	·017	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·234
1	·115	1	·026	..	..	..	..	1	·004	..	..	1	·010	2	·085	2	·119	1	·120	1	·008	2	·121	2	1·572*
2	·025	2	·028	3	·072	3	·177	2	·035	2	·064	3	·084	2	·105	3	·102	4	·115	3	·012	3	·103	5	2·641*
2	·070	3	·040	4	·046	5	·128	5	·199	3	·193	4	·120	4	·207	4	·207	4	·115	4	·043	2	·063	5	2·987
1	·050	1	·003	1	·004	..	..	1	·013	2	·080	1	·043	1	·007	2	·115	3	·035	1	·158	1	·057	3	·816
..	..	1	·040	1	·050	1	·090	1	·030	1	·013	..	..	1	·004	1	·003	..	.	..	..	..	..	1	·400*
1	·007	3	·027	..	..	2	·043	2	·070	1	·010	2	·017	1	·013	1	·007	..	..	..	..	..	..	3	·748*
3	·148	2	·082	2	·060	2	·080	3	·210	2	·295	3	·348	3	·372	3	·100	3	·098	1	·050	3	·073		
1	·003	1	·007	2	·052	2	·028	1	·005	2	·039	2	·016	1	·023	1	·007	1	·010	2	·055	1	·010	9	4·768*
3	·227	4	·236	2	·087	3	·084	2	·080	1	·010	3	·124	3	·049	3	·013	2	·021	2	·026	3	·024	5	1·225
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·007	..	..	..	..	1	·003	1	·013
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·007	1	·018
2	·087	2	·077	2	·033	1	·050	1	·003	2	·007	1	·017	1	·006	2	·013	3	·010	3	·053	2	·050	4	1·028

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Pressure, in
Barometer Cistern 42 feet

1895.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
Jan. ..	29·709	29·701	29·703	29·702	29·703	29·699	29·700	29·704	29·714	29·724	29·730	29·732	29·730
Feb. ..	30·152	30·148	30·141	30·131	30·128	30·121	30·118	30·118	30·122	30·125	30·126	30·125	30·124
March .	29·576	29·572	29·570	29·565	29·563	29·563	29·567	29·571	29·578	29·580	29·580	29·579	29·576
April ..	29·771	29·767	29·763	29·761	29·760	29·761	29·768	29·773	29·780	29·782	29·785	29·787	29·785
May ..	30·072	30·067	30·066	30·061	30·060	30·060	30·062	30·063	30·063	30·061	30·057	30·051	30·047
June ..	30·006	30·005	30·003	30·001	30·000	30·002	30·005	30·006	30·008	30·005	30·001	29·997	29·995
July ..	29·732	29·730	29·728	29·723	29·723	29·725	29·727	29·729	29·732	29·728	29·728	29·725	29·725
Aug. ..	29·697	29·692	29·689	29·683	29·680	29·679	29·683	29·685	29·691	29·693	29·694	29·691	29·690
Sept. ..	29·981	29·976	29·971	29·963	29·961	29·957	29·959	29·961	29·964	29·965	29·966	29·960	29·962
Oct. ..	29·752	29·750	29·748	29·742	29·742	29·741	29·747	29·749	29·758	29·760	29·763	29·761	29·759
Nov. ..	29·700	29·694	29·693	29·687	29·690	29·689	29·689	29·693	29·702	29·707	29·713	29·712	29·705
Dec. ..	29·618	29·614	29·612	29·612	29·603	29·599	29·598	29·597	29·603	29·605	29·612	29·609	29·601
Year ..	29·814	29·810	29·807	29·803	29·801	29·800	29·802	29·804	29·810	29·811	29·813	29·811	29·808

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature and Means of the Daily Maxima
Thermometer 5 feet

1895.	Midt.	A.M.											Noon.	
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan. ..	32·2	32·7	32·4	32·4	32·1	31·9	31·6	31·7	31·5	31·4	31·7	32·3	32·9	33·6
Feb. ..	29·1	29·1	28·6	28·7	28·5	28·2	28·3	28·2	28·3	28·8	29·7	31·8	33·3	34·3
March .	39·6	39·3	39·3	39·3	39·0	39·0	38·8	38·7	38·9	40·0	40·7	41·9	42·6	43·2
April .	43·4	43·2	42·7	42·4	42·0	41·6	41·7	42·6	43·7	45·1	46·5	47·7	48·9	50·0
May ..	48·8	47·8	47·1	46·9	46·5	46·7	47·5	49·6	51·1	53·3	54·9	56·8	57·2	58·1
June ..	51·3	50·4	49·4	48·9	48·7	49·1	50·6	52·2	54·0	55·8	57·5	58·7	59·3	60·3
July ..	52·7	52·5	52·2	51·9	51·8	51·8	52·7	54·1	55·1	56·0	57·1	57·8	57·9	58·1
Aug. ..	55·0	54·6	54·5	54·4	54·3	54·2	54·2	55·1	56·0	57·1	57·8	58·5	58·7	59·3
Sept. ..	54·8	54·6	54·2	54·3	54·1	53·8	53·7	54·0	54·6	55·9	56·9	57·8	58·8	59·4
Oct. ..	42·5	42·3	42·1	42·1	41·7	41·5	41·5	41·6	41·6	42·7	43·7	45·2	46·0	47·0
Nov. ..	41·5	41·7	41·1	41·3	41·2	41·4	41·5	41·7	41·6	42·0	42·4	43·4	44·1	44·6
Dec. ..	38·8	38·8	38·9	39·1	39·1	39·1	39·1	39·6	39·9	40·2	39·9	40·5	40·5	40·6
Year ..	44·1	43·9	43·5	43·5	43·3	43·2	43·4	44·1	44·7	45·7	46·6	47·7	48·4	49·0

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Differences between the Dry-bulb and Wet-bulb

1895.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Jan. ..	1·7	1·7	1·6	1·8	1·7	1·7	1·7	1·6	1·5	1·7	2·0	2·1	2·3
Feb. ..	2·2	2·0	1·8	1·9	1·9	1·5	1·6	1·7	1·7	1·8	2·1	2·6	3·0
March .	1·8	1·6	1·6	1·5	1·4	1·5	1·6	1·6	1·7	2·0	2·3	2·8	3·1
April ..	2·4	2·3	2·1	1·9	1·9	1·6	1·7	1·9	2·1	2·6	3·1	3·7	4·5
May ..	3·4	2·9	2·6	2·6	2·4	2·5	2·7	3·3	3·9	4·8	5·5	6·4	6·4
June ..	2·5	2·2	1·7	1·6	1·6	1·8	2·4	2·5	3·3	4·0	4·9	5·7	5·9
July ..	2·2	2·1	2·1	2·1	2·1	1·9	2·1	2·6	3·0	3·3	4·0	4·2	4·3
Aug. ..	1·8	1·4	1·4	1·3	1·4	1·4	1·3	1·6	1·9	2·4	2·6	3·0	2·9
Sept. ..	1·7	1·6	1·5	1·5	1·5	1·3	1·3	1·1	1·7	1·8	2·1	2·4	3·0
Oct. ..	1·9	1·9	1·9	1·9	1·8	1·8	1·8	2·0	1·9	2·3	2·6	3·2	3·7
Nov. ..	2·0	2·3	2·0	2·2	2·2	2·3	2·4	2·3	2·3	2·4	2·4	2·6	2·7
Dec. ..	2·7	2·5	2·6	2·7	2·8	2·6	2·7	2·9	2·8	3·1	2·8	2·8	2·7
Year ..	2·2	2·0	1·9	1·9	1·9	1·8	1·9	2·1	2·3	2·7	3·0	3·5	3·7

English Inches, for each Calendar Month and for the Year.
above Mean Sea Level.

P.M.												Midt.	Daily Means (Month).	1895.*
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.		24.		
ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.		ins.	ins.	
29·723	29·721	29·723	29·729	29·730	29·735	29·738	29·739	29·734	29·732	29·725		29·721	29·720	Jan.
30·118	30·110	30·104	30·104	30·105	30·112	30·115	30·119	30·120	30·121	30·119		30·120	30·121	Feb.
29·569	29·565	29·558	29·559	29·559	29·566	29·573	29·576	29·577	29·581	29·581		29·580	29·571	March.
29·782	29·777	29·771	29·769	29·766	29·770	29·770	29·777	29·777	29·776	29·775		29·775	29·773	April.
30·042	30·041	30·038	30·037	30·036	30·039	30·043	30·053	30·060	30·067	30·067		30·068	30·055	May.
29·990	29·987	29·982	29·981	29·979	29·979	29·982	29·990	29·997	30·003	30·003		30·003	29·996	June.
29·721	29·722	29·716	29·713	29·709	29·713	29·716	29·724	29·732	29·739	29·742		29·745	29·725	July.
29·685	29·683	29·680	29·681	29·679	29·683	29·685	29·692	29·695	29·695	29·694		29·693	29·687	August.
29·950	29·959	29·957	29·958	29·959	29·966	29·972	29·982	29·982	29·984	29·982		29·979	29·967	Sept.
29·752	29·752	29·747	29·749	29·752	29·759	29·762	29·767	29·767	29·768	29·767		29·771	29·755	Oct.
29·694	29·685	29·678	29·676	29·675	29·674	29·671	29·677	29·677	29·677	29·675		29·676	29·688	Nov.
29·597	29·592	29·594	29·598	29·597	29·603	29·606	29·612	29·616	29·621	29·621		29·622	29·606	Dec.
29·803	29·800	29·796	29·796	29·796	29·800	29·803	29·809	29·811	29·814	29·813		29·813	29·805	Year.

and Minima, in Degrees Fahrenheit, for each Calendar Month and for the Year.
above Ground.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1895.
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.		24.		Max.	Min.	
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°		°	°	°	°	
33·7	33·5	33·0	32·9	32·4	32·7	32·4	32·4	32·4	32·4		32·0	32·4	36·7	27·5	Jan.
35·2	35·6	35·3	34·0	32·7	31·8	31·2	30·6	30·1	29·8		29·8	30·9	36·7	25·1	Feb.
43·3	43·2	43·2	42·6	41·8	40·7	40·4	40·1	39·8	39·6		39·5	40·6	44·9	36·3	March.
50·4	51·0	50·7	50·2	49·1	47·8	46·6	45·4	44·7	44·2		43·7	45·9	52·7	39·4	April.
58·2	58·2	58·4	57·8	57·1	55·5	53·6	52·0	50·9	49·9		49·0	52·7	61·2	44·8	May.
61·0	61·3	61·5	60·9	60·9	59·9	57·3	55·2	53·6	52·3		51·1	55·4	63·8	47·7	June.
58·4	58·5	58·5	58·6	57·9	57·0	55·6	54·7	53·7	53·1		52·7	55·3	61·3	50·1	July.
59·9	59·9	60·0	59·8	59·0	58·0	57·1	56·6	56·0	55·5		55·1	56·9	62·2	52·8	August.
60·1	60·9	60·9	60·1	58·7	57·7	56·9	56·2	55·6	55·1		54·7	56·6	62·0	51·6	Sept.
46·9	47·5	47·0	45·7	44·2	43·7	43·0	43·0	42·6	42·4		41·9	43·6	48·7	38·6	Oct.
45·1	44·8	44·2	43·2	42·8	42·8	42·2	41·9	41·8	42·1		41·8	42·5	47·2	38·0	Nov.
40·4	40·1	39·9	39·8	39·5	39·6	39·4	39·5	39·4	39·0		39·0	39·6	43·3	35·5	Dec.
49·4	49·5	49·4	48·8	48·0	47·3	46·3	45·6	45·1	44·6		44·2	46·0	51·7	40·6	Year.

Thermometers, in Degrees Fahrenheit, for each Calendar Month and for the Year.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1895.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
2·6	2·4	2·4	2·2	2·1	1·9	2·2	1·9	1·9	2·1	1·9	1·6	1·9	Jan.
3·2	3·7	3·7	3·6	3·0	2·8	2·5	2·5	2·5	2·5	2·3	2·4	2·4	Feb.
3·1	3·2	3·0	3·2	2·8	2·7	2·2	1·9	2·0	1·9	1·9	1·8	2·2	March.
4·9	5·1	5·2	5·2	4·8	4·6	4·2	3·6	3·0	2·8	2·7	2·5	3·2	April.
6·9	7·0	6·8	7·1	6·7	6·4	5·7	5·1	4·5	3·9	3·6	3·3	4·7	May.
6·4	6·7	6·5	6·8	6·5	6·6	6·0	4·7	3·8	3·3	2·7	2·3	4·2	June.
4·3	4·6	4·3	4·5	4·4	4·4	3·9	3·2	3·1	2·7	2·4	2·2	3·2	July.
3·2	3·5	3·3	3·5	3·2	3·1	2·7	2·6	2·3	2·1	1·9	1·8	2·3	August.
3·1	3·3	4·1	4·2	3·7	3·2	2·8	2·5	2·2	2·1	1·8	1·7	2·3	Sept.
4·0	4·1	4·3	4·1	3·4	3·0	2·6	2·3	2·1	2·0	2·1	1·9	2·6	Oct.
2·9	3·1	3·0	2·7	2·4	2·4	2·4	2·1	2·1	2·1	2·2	2·1	2·4	Nov.
2·7	2·7	2·7	2·6	2·6	2·5	2·5	2·5	2·6	2·8	2·4	2·6	2·7	Dec.
3·9	4·1	4·1	4·1	3·8	3·6	3·3	2·9	2·7	2·5	2·3	2·2	2·8	Year.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - - - - - -

Owing to the character of the surrounding country the Observatory at Fort William is not well situated for Wind Observations, and consequently no Anemometer has been erected there.

Tables IV., IX., and XI. are therefore omitted for this Observatory.

TABLE X.—Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rainfall Measured, in English Inches, for each Hour, and Calendar Month, and for the Year.

Rain-gauge 1 foot 8 inches above Ground; 33 feet above Mean Sea Level.

1895.	A.M. 1. Hours.	A.M. 1. Amount.	A.M. 2. Hours.	A.M. 2. Amount.	A.M. 3. Hours.	A.M. 3. Amount.	A.M. 4. Hours.	A.M. 4. Amount.	A.M. 5. Hours.	A.M. 5. Amount.	A.M. 6. Hours.	A.M. 6. Amount.	A.M. 7. Hours.	A.M. 7. Amount.	A.M. 8. Hours.	A.M. 8. Amount.	A.M. 9. Hours.	A.M. 9. Amount.	A.M. 10. Hours.	A.M. 10. Amount.	A.M. 11. Hours.	A.M. 11. Amount.	Noon. 12. Hours.	Noon. 12. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January ..	7	·244	5	·148	3	·170	4	·107	4	·090	6	·032	4	·075	3	·038	4	·119	5	·093	2	·047	2	·066
February..	1	·020	1	·070	1	·058	3	·048	3	·011	4	·047	2	·006	2	·044	2	·018	2	·020	1	·003	0	..
March ..	10	·286	9	·321	12	·348	10	·182	8	·119	10	·196	10	·195	9	·096	5	·063	8	·108	5	·125	6	·194
April ..	9	·406	8	·244	9	·302	9	·185	7	·208	10	·231	8	·108	7	·108	9	·211	8	·063	4	·074	6	·131
May ..	1	·110	2	·060	1	·018	1	·004	3	·131	7	·148	3	·115	6	·069	6	·175	3	·153	3	·139	3	·180
June ..	4	·190	5	·085	5	·088	4	·184	5	·124	6	·082	5	·145	3	·054	2	·097	4	·018	2	·028	3	·178
July ..	3	·056	3	·120	4	·073	4	·066	4	·102	6	·074	4	·060	4	·061	6	·087	5	·099	6	·053	9	·436
August ..	12	·395	11	·332	13	·639	13	·773	7	·338	9	·392	8	·273	8	·354	7	·125	9	·182	8	·264	9	·477
September	8	·284	5	·405	6	·261	6	·188	6	·280	9	·411	8	·217	10	·489	9	·548	8	·391	6	·326	7	·262
October ..	9	·299	7	·303	7	·346	8	·290	8	·370	8	·238	8	·274	7	·342	6	·239	9	·174	2	·065	2	·022
November	9	·184	8	·247	9	·497	7	·675	10	·259	9	·223	10	·386	10	·475	8	·263	9	·211	3	·041	5	·152
December..	7	·173	6	·243	9	·117	6	·116	8	·291	7	·506	8	·561	9	·398	9	·174	9	·398	4	·220	9	·378
Year ..	80	2·647	70	2·578	79	2·917	75	2·818	73	2·323	91	2·580	78	2·415	78	2·528	73	2·119	79	1·910	46	1·385	61	2·476

1895.	P.M. 13. Hours.	P.M. 13. Amount.	P.M. 14. Hours.	P.M. 14. Amount.	P.M. 15. Hours.	P.M. 15. Amount.	P.M. 16. Hours.	P.M. 16. Amount.	P.M. 17. Hours.	P.M. 17. Amount.	P.M. 18. Hours.	P.M. 18. Amount.	P.M. 19. Hours.	P.M. 19. Amount.	P.M. 20. Hours.	P.M. 20. Amount.	P.M. 21. Hours.	P.M. 21. Amount.	P.M. 22. Hours.	P.M. 22. Amount.	P.M. 23. Hours.	P.M. 23. Amount.	Midt. 24. Hours.	Midt. 24. Amount.	Monthly Totals. Rainy Days.	Monthly Totals. Amount.	1895.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
	2	·025	3	·052	2	·033	2	·029	3	·029	4	·034	4	·018	3	·050	4	·102	6	·168	3	·023	4	·185	18	2·486*	January.
	0	..	1	·005	1	·010	1	·012	1	·024	1	·072	1	·161	1	·060	1	·045	1	·022	1	·003	1	·017	6	0·785*	February.
	9	·200	10	·274	10	·348	7	·191	8	·248	7	·220	6	·267	8	·179	12	·366	10	·358	13	·485	7	·162	22	5·552*	March.
	4	·062	7	·135	9	·189	7	·137	6	·245	8	·357	5	·140	5	·297	5	·318	10	·383	9	·335	7	·214	18	5·305*	April.
	5	·168	4	·127	5	·094	4	·024	5	·192	4	·126	2	·018	1	·008	1	·003	0	..	1	·007	0	..	13	2·069	May.
	4	·085	5	·090	4	·306	4	·257	7	·222	4	·148	4	·103	4	·038	3	·087	3	·110	2	·133	2	·135	12	3·037*	June.
	5	·429	8	·574	9	·587	7	·272	10	·259	8	·224	7	·159	11	·304	7	·189	6	·191	10	·245	5	·099	22	4·819	July.
	9	·592	9	·846	13	·874	11	·412	10	·343	9	·355	10	·302	6	·159	9	·402	8	·117	8	·202	7	·238	27	9·386	August.
	8	·342	6	·122	5	·074	4	·025	5	·084	5	·030	3	·037	4	·081	3	·061	2	·051	7	·106	6	·163	18	5·530*	September.
	5	·099	4	·104	4	·071	3	·045	6	·161	4	·061	4	·064	7	·220	6	·249	6	·128	10	·276	7	·365	13	4·805	October.
	7	·267	10	·160	9	·172	10	·415	11	·311	9	·360	10	·267	10	·408	13	·553	12	·385	9	·221	8	·344	18	8·568*	November.
	9	·465	10	·406	8	·232	9	·265	8	·338	7	·351	10	·512	9	·463	10	·140	9	·139	8	·184	11	·167	21	7·648*	December.
Year ..	67	2·734	77	2·895	79	2·990	69	2·084	80	2·456	70	2·338	66	2·048	69	2·267	74	2·515	73	2·052	81	2·220	65	2·089	208	59·995*	Year.

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

- - - - - - - LAT. 56° 49′ N. LONG. 5° 7′ W.

FORT WILLIAM OBSERVATORY.

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall for each Day of the Year.

JANUARY 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·938	30·045	29·732	35·2	1·5	44·8	30·6	·217	1
2	29·580	29·749	29·466	36·6	1·8	42·0	32·5	·386	2
3	29·754	30·083	29·467	32·6	1·6	34·6	29·7	..	3
4	30·228	30·285	30·083	29·1	1·5	33·8	24·2	..	4
5	30·017	30 242	29·890	31·1	0·3	33·8	25·5	·043	5
6	29·790	29·890	29·742	31·2	1·6	37·1	27·1		6
7	30·000	30·097	29·745	31·3	2·6	34·8	28·8	..	7
8	30·008	30·079	29·949	22·1	0·6	30·5	14·6	..	8
9	29·904	29·949	29·887	23·8	0·7	29·6	13·0	..	9
10	29·826	29·897	29·758	26·2	1·0	29·6	21·9	..	10
11	29·655	29·758	29·578	33·6	4·0	36·0	27·0	..	11
12	29·403	29·578	29·280	36·0	4·8	40·2	31·0	..	12
13	29·096	29·280	28·959	38·7	4·0	41·4	36·4	·037	13
14	28·988	29·045	28·937	39·7	2·8	42·6	36·0	·140	14
15	29·080	29·115	29·045	36·8	2·0	41·9	33·9	..	15
16	28·996	29·072	28·944	35·1	0·8	37·3	31·7	·263	16
17	28·993	29·135	28·935	35·9	0·7	39·7	33·5	·107	17
18	29·393	29·665	29·132	38·4	1·8	39·4	36·6	·070	18
19	29·761	29·797	29·665	36·5	1·0	39·2	32·0	·047	19
20	29·811	29·883	29·763	34·2	2·3	38·5	27 6	..	20
21	30·016	30·094	29·883	32·5	2·3	36·6	28·6	..	21
22	29·768	29·933	29·617	40·4	3·5	43·7	34·4	·165	22
23	29·689	29·803	29·380	37·3	4·3	45·0	33·9	·078	23
24	29·168	29·499	28·956	37·7	1·8	42·0	33·5	·527	24
25	29·634	29·721	29·499	30·2	2·1	33·9	24·5		25
26	29·603	29·728	29·406	29·4	1·0	33·0	24·9	·246	26
27	29·754	29·974	29·388	27·6	1·5	34·0	17·4		27
28	30·104	30·176	29·974	18·2	0·7	24·6	11·3	·160	28
29	30·178	30·455	29·986	32·7	1·5	36·5	24·6		29
30	30·659	20·742	30·455	31·0	2·9	33·6	26·4	..	30
31	30·538	30·712	30·376	24·1	1·2	29·4	18·9	..	31
	Maximum fall in one hour 3 a.m. 24th							·130	

FEBRUARY 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	30·310	30·376	30·272	32·9	1·9	36·0	24·6	..	1
2	30·122	30·272	30·050	36·0	2·4	40·0	32·7	·020	2
3	30·222	30·327	30·141	36·5	2·6	39·8	31·0	..	3
4	30·312	30·352	30·279	34·8	2·4	39·5	30·0	..	4
5	30·152	30·332	29·917	33·5	2·2	35·3	29·0	..	5
6	29·736	29·917	29·586	25·5	1·6	30·6	22·6		6
7	29·781	29·864	29·739	24·6	2·8*	27·5	19·9		7
8	29·969	30·043	29·853	23·9	2·9*	28·8	19·7	See Note to Table V.	8
9	30·023	30·060	29·965	22·0	1·5	27·2	16·3	..	9
10	29·867	29·975	29·812*	19·2	1·8	27·1	13·8	..	10
11	29·828*	29·879*	29·805*	18·5	2·0	27·3	10·5	..	11
12	29·960	30·034	29·879	20·9	1·0	30·1	13·9	..	12
13	30·030	30·064	30·002	28·8	2·0	35·0	17·5	..	13
14	30·193	30·367	30·049	32·0	4·3*	35·1	29·0	·009	14
15	30·445	30·551	30·357	33·2	4·7*	36·9	26·0	..	15
16	30·606	30·638	30·548	34·2	3·4*	41·3	27·9	..	16
17	30·530	30·627	30·447	27·4	2·8	37·9	21·1	..	17
18	30·376	30·453	30·328	23·0	1·9	35·0	16·1	..	18
19	30·353	30·384	30·326	22·9	2·1	35·2	14·9	..	19
20	30·391	30·410	30·372	25·8	1·8	35·5	14·4	..	20
21	30·367	30·395	30·345	36·6	2·0	43·8	28·5	..	21
22	30·364	30·380	30·342	38·0	1·2	41·9	34·3	..	22
23	30·169	30·358	29·947	41·8	2·0	45·1	36·9	·055	23
24	29·914	30·027	29·735	38·6	2·3	43·8	34·0	·186	24
25	30·069	30·116	29·995	34·9	2·6	39·0	31·2	..	25
26	29·781	29·995	29·691	39·9	3·3	46·2	34·4	·034	26
27	29·842	29·864	29·800	38·0	4·1	41·0	35·9	..	27
28	29·667	29·859	29·454	41·6	2·0	45·0	36·0	·481	28
	Maximum fall in one hour 7 p.m. 28th							·161	

* Probable.

MARCH.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·564	29·755	29·432	38·3	3·4	42·6	31·1	·075	1
2	29·707	29·775	29·598	31·1	2·1	37·2	26·9	·021	2
3	29·703	29·858	29·573	31·2	2·6	35·3	26·3	..	3
4	29·915	30·005	29·854	33·5	1·8	39·0	26·8	·006	4
5	29·762	29·928	29·598	38·2	0·5	40·9	33·5	·057	5
6	29·476	29·598	29·389	42·1	1·2	46·2	39·7	·165	6
7	29·588	29·652	29·517	39·6	2·1	44·3	35·0	..	7
8	29·448	29·518	29·412	42·6	4·4	45·0	40·0	..	8
9	29·470	29·499	29·428	41·5	3·5	48·0	35·4	..	9
10	29·407	29·440	29·380	39·0	2·5	43·7	36·5	·003	10
11	29·511	29·611	29·440	36·0	2·6	39·4	32·1	·007	11
12	29·749	29·890	29·611	34·6	2·3	38·6	31·9	·030	12
13	29·930	29·995	29·890	37·5	1·6	44·2	31·0	·200	13
14	29·963	30·006	29·912	43·7	0·9	46·2	40·0	·703	14
15	30·059	30·105	29·985	44·5	0·5	46·7	40·7	·562	15
16	30·134	30·158	30·101	46·1	1·7	48·6	43·1	·054	16
17	30·148	30·175	30·107	45·1	3·0	51·9	35·0	·168	17
18	29·948	30·170	29·796	40·9	1·8	47·3	34·0	·280	18
19	29·713	29·832	29·597	45·2	2·6	49·3	42·8	·184	19
20	29·764	29·825	29·663	44·7	2·0	47·5	42·1	·075	20
21	29·717	29·790	29·691	47·1	2·9	51·1	42·3	·267	21
22	29·789	29·825	29·740	47·2	2·7	50·9	45·0	·066	22
23	29·327	29·759	28·859	47·1	0·9	50·0	45·8	1·047	23
24	28·857	28·969	28·755	44·1	2·5	48·8	38·2	·719	24
25	28·808	28·919	28·737	38·4	1·1	41·2	34·2	·480	25
26	29·093	29·237	28·838	39·4	2·4	45·3	34·4	·183	26
27	29·079	29·233	28·904	39·9	3·2	46·2	32·6	..	27
28	28·856	29·016	28·788	38·2	1·8	39·9	36·7	·070	28
29	29·140	29·297	29·016	40·5	2·8	45·0	38·0	·004	29
30	29·474	29·578	29·297	41·3	2·6	46·2	37·8	·036	30
1	29·536	29·610	29·513	40·9	2·0	45·2	37·5	·090	
	Maximum fall in one hour 9 p.m. 23rd							·192	

APRIL.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
	29·881	30·098	29·610	41·2	2·6	46·9	37·0	·006	1
	30·054	30·123	29·958	40·2	2·6	48·7	31·1	..	2
	29·962	30·089	29·888	40·2	2·6	46·7	33·1	·059	3
	30·145	30·179	30·089	36·0	3·7	42·3	32·0	..	4
	29·811	30·149	29·376	39·2	1·2	43·6	32·3	·861	5
	29·095	29·376	28·982	42·5	2·2	47·9	32·4	·449	6
	29·449	29·593	29·274	36·4	3·9	42·8	29·9	·003	7
	29·426	29·601	29·137	40·5	2·4	48·4	30·6	·617	8
	29·485	29·616	29·237	46·7	3·1	49·6	44·0	·234	9
	29·620	29·888	29·377	47·1	2·9	52·2	42·3	·697	10
	30·168	30·379	29·881	44·5	4·0	50·7	38·9	·141	11
	30·263	30·379	30·170	43·3	1·5	46·1	38·0	·011	12
	30·266	30·331	30·194	47·4	3·1	54·6	39·3	·003	13
	30·307	30·354	30·257	45·4	3·6	57·4	33·2	..	14
	30·200	30·295	30·108	47·6	4·1	61·0	36·3	..	15
	29·982	30·143	29·866	48·2	5·8	61·3	36·6	..	16
	29·734	29·868	29·648	48·2	5·8	60·7	35·3	.	17
	29·568	29·648	29·507	52·0	5·6	63·8	44·4	·003	18
	29·645	29·771	29·546	47·6	1·8	51·6	43·9	·109	19
	29·745	29·866	29·592	50·8	4·7	59·0	43·0	·019	20
	29·557	29·625	29·522	52·1	2·8	57·3	48·1	·271	21
	29·546	29·659	29·281	52·4	3·9	58·8	47·2	·121	22
	29·328	29·445	29·174	50·8	2·9	56·5	46·0	·365	23
	29·436	29·474	29·363	49·4	2·5	55·0	46·6	·234	24
	29·457	29·498	29·368	47·4	1·9	49·3	45·2	·197	25
	29·455	29·582	29·387	46·1	2·3	47·6	44·3	·496	26
	29·760	29·936	29·582	48·6	3·6	57·2	43·3	..	27
	29·983	30·024	29·936	48·9	4·0	57·2	39·4	..	28
	29·919	29·956	29·868	48·4	2·3	53·0	45·9	·274	29
	29·952	30·046	29·744	48·3	4·3	55·1	42·1	·135	30
	Maximum fall in one hour 8 p.m. 8th							·147	

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Fort William—*cont.*

MAY 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·966	30·318	29·659	46·3	4·0	52·0	40·7	·406	1
2	30·467	30·559	30·318	46·7	2·8	56·6	41·0	·220	2
3	30·539	30·572	30·536	48·6	4·3	58·7	37·8	..	3
4	30·430	30·520	30·363	50·7	5·1	58·5	42·3	..	4
5	30·381	30·413	30·356	52·3	5·4	58·8	45·2	..	5
6	30·423	30·459	30·378	58·9	8·3	73·0	42·8	..	6
7	30·367	30·446	30·300	60·1	12·9	69·1	49·2	..	7
8	30·076	30·300	29·918	57·2	9·5	66·4	45·5	..	8
9	29·929	29·972	29·892	55·5	5·6	63·9	48·5	..	9
10	30·026	30·095	29·956	51·3	4·4	60·0	42·4	..	10
11	30·101	30·122	30·081	52·4	4·9	62·6	40·7	..	11
12	30·093	30·121	30·052	56·8	4·4	68·9	49·5	·187	12
13	30·192	30·262	30·121	54·8	1·6	60·7	51·1	·048	13
14	30·166	30·260	30·102	50·5	1·1	53·6	48·6	·645	14
15	30·035	30·112	30·010	51·9	5·1	57·6	44·6	..	15
16	29·969	30·044	29·916	45·6	6·5	51·4	38·3	..	16
17	29·834	29·916	29·787	44·6	5·5	50·8	40·0	..	17
18	29·800	29·852	29·747	48·6	5·4	60·7	36·0	..	18
19	29·888	29·924	29·819	45·2	4·2	51·6	39·4	·037	19
20	29·796	29·899	29·756	46·2	3·2	53·8	38·6	·089	20
21	29·730	29·812	29·651	53·8	4·8	63·6	47·0	..	21
22	29·848	29·898	29·757	52·3	3·0	56·4	47·3	·059	22
23	29·880	29·901	29·854	53·4	3·1	61·6	47·1	·050	23
24	29·878	29·914	29·851	53·0	2·8	63·6	44·7	·040	24
25	29·944	30·010	29·909	53·6	2·2	61·5	48·5	·228	25
26	30·140	30·245	30·010	53·3	3·3	60·5	47·6	·003	26
27	30·239	30·261	30·220	56·5	4·2	64·5	47·4	..	27
28	30·156	30·220	30·078	57·3	3·5	66·9	52·7	·004	28
29	30·032	30·078	29·963	56·2	4·0	65·7	47·8	·040	29
30	29·775	29·963	29·660	59·0	5·4	71·1	45·5	..	30
31	29·594	29·660	29·545	60·2	5·0	73·0	51·0	·013	31
	Maximum fall in one hour 5 p.m. 12th							·114	

JUNE 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·719	29·826	29·615	58·7	4·2	64·0	53·5	·054	1
2	29·932	30·067	29·820	62·8	6·9	75·0	52·9	..	2
3	30·103	30·136	30·066	60·2	4·1	69·0	50·6	·004	3
4	30·222	30·340	30·130	56·6	2·3	61·2	53·4	·142	4
5	30·377	30·414	30·340	60·1	6·8	72·7	48·6	..	5
6	30·376	30·413	30·324	60·8	7·1	74·4	47·3	..	6
7	30·302	30·379	30·242	59·3	4·1	67·8	48·8	..	7
8	30·143	30·244	30·062	57·6	4·4	65·3	51·8	·003	8
9	29·947	30·062	29·872	55·8	3·0	63·7	51·9	..	9
10	29·862	29·926	29·828	53·6	5·5	59·0	46·9	·026	10
11	29·793	29·909	29·751	49·3	4·1	55·1	43·8	·190	11
12	30·026	30·121	29·909	49·2	5·8	56·5	42·8	·006	12
13	30·111	30·140	30·093	47·6	4·3	55·0	35·7	..	13
14	30·147	30·192	30·100	51·2	5·9	58·9	43·7	..	14
15	30·136	30·191	30·080	51·5	5·8	64·0	38·7	..	15
16	30·006	30·101	29·926	51·3	5·3	61·4	40·6	..	16
17	29·874	29·958	29·700	49·5	4·5	59·9	41·5	·407	17
18	29·635	29·700	29·609	47·2	2·7	51·2	41·6	·290	18
19	29·660	29·744	29·617	48·5	1·9	54·0	44·8	·450	19
20	29·902	29·995	29·744	50·8	2·4	59·6	44·9	·358	20
21	30·058	30·143	29·985	51·3	1·7	56·4	44·5	·218	21
22	30·150	30·169	30·137	56·3	4·1	64·5	51·0	..	22
23	30·283	30·405	30·159	58·8	4·8	68·9	50·6	..	23
24	30·397	30·433	30·357	60·2	4·8	73·5	47·4	..	24
25	30·257	30·371	30·129	62·8	4·5	73·5	50·3	..	25
26	30·142	30·245	30·010	53·3	3·3	60·5	47·6	·003	26
27	30·239	30·261	30·220	56·5	4·2	64·5	47·4	..	27
28	30·156	30·220	30·078	57·3	3·5	66·9	52·7	·004	28
29	30·032	30·078	29·963	56·2	4·0	65·7	47·8	·040	29
30	29·775	29·963	29·660	59·0	5·4	71·1	45·5	..	30
31	29·594	29·660	29·545	60·2	5·0	73·0	51·0	·013	31
	Maximum fall in one hour 5 p.m. 12th							·114	

JULY.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·503	29·555	29·429	58·3	3·4	65·7	49·0	·043	1
2	29·518	29·695	29·433	58·4	3·1	65·8	52·0	·077	2
3	29·932	30·124	29·695	56·8	4·3	62·0	53·2	·013	3
4	30·165	30·197	30·124	56·2	5·2	64·4	49·9	..	4
5	30·180	30·197	30·164	53·8	2·7	60·0	45·7	..	5
6	30·097	30·167	30·039	58·8	3·3	69·4	51·0	..	6
7	29·967	30·039	29·936	61·4	2·6	67·9	56·9	·453	7
8	29·832	29·951	29·683	57·8	2·3	64·0	53·9	·431	8
9	29·632	29·830	29·383	54·6	2·2	57·5	52·3	·483	9
10	29·744	29·824	29·536	54·2	3·8	61·3	51·7	·155	10
11	29·597	29·761	29·448	52·0	1·9	55·2	49·2	·736	11
12	29·656	29·799	29·486	54·7	5·7	61·2	49·0	..	12
13	29·661	29·797	29·536	52·7	2·8	56·1	46·5	·057	13
14	29·544	29·713	29·432	55·1	3·6	63·0	51·3	·263	14
15	29·788	29·829	29·711	54·5	3·8	57·8	51·5	·057	15
16	29·662	29·805	29·543	54·5	2·7	59·1	49·3	·173	16
17	29·644	29·671	29·600	57·4	4·3	64·9	52·3	·037	17
18	29·614	29·662	29·545	59·5	4·1	67·0	53·1	..	18
19	29·413	29·642	29·310	53·8	1·9	55·4	52·3	·713	19
20	29·381	29·403	29·365	55·9	2·7	61·5	51·2	·157	20
21	29·375	29·450	29·337	55·6	2·4	62·6	50·7	·069	21
22	29·547	29·653	29·450	54·5	3·3	60·0	48·0	·089	22
23	29·716	29·754	29·647	53·9	2·9	59·4	47·5	·419	23
24	29·665	29·721	29·642	51·3	2·9	57·3	46·2	..	24
25	29·776	29·865	29·707	54·3	3·9	62·4	44·3	..	25
26	29·774	29·866	29·685	53·8	3·5	57·4	50·6	·150	26
27	29·621	29·685	29·596	52·8	2·0	54·7	50·8	·045	27
28	29·672	29·757	29·612	55·0	3·0	61·0	51·5	·048	28
29	29·835	29·917	29·757	53·9	3·5	63·0	45·0	·151	29
30	29·972	30·024	29·915	55·3	4·1	61·1	49·8	..	30
31	30·003	30·035	29·948	54·5	3·0	61·0	48·6	..	31
	Maximum fall in one hour 2 p.m. 23rd							·269	

AUGUST.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
	29·772	29·948	29·620	54·6	3·8	59·7	50·6	·008	1
	29·454	29·620	29·341	55·1	3·0	60·5	51·6	·125	2
	29·216	29·341	29·165	54·0	1·1	56·9	51·0	·463	3
	29·285	29·392	29·168	57·3	2·6	64·5	51·7	·096	4
	29·347	29·391	29·317	56·6	1·8	62·7	53·0	·191	5
	29·414	29·526	29·327	57·2	1·9	66·2	54·0	·716	6
	29·633	29·750	29·526	56·4	1·8	62·1	52·9	·535	7
	29·732	29·781	29·658	55·3	3·3	63·7	48·0	·034	8
	29·500	29·658	29·422	55·5	2·0	60·0	49·0	·355	9
	29·554	29·610	29·469	58·3	3·5	64·2	54·0	·067	10
	29·345	29·469	29·283	58·4	2·9	62·0	53·8	·203	11
	29·378	29·485	29·303	54·5	0·6	57·3	52·9	1·420	12
	29·554	29·659	29·485	56·6	2·0	61·0	53·0	·126	13
	29·863	30·065	29·659	57·8	2·3	65·7	53·1	·098	14
	30·103	30·135	30·065	58·1	2·8	68·0	51·5	·050	15
	30·046	30·074	30·027	60·3	1·2	64·1	56·5	·185	16
	30·031	30·050	30·016	63·6	3·2	70·3	59·7	..	17
	29·913	30·023	29·851	61·7	3·9	68·4	58·4	·020	18
	29·895	29·940	29·842	58·1	1·5	61·2	55·6	·033	19
	29·927	29·954	29·897	58·1	2·2	61·9	55·2	·109	20
	29·828	29·897	29·793	57·8	1·5	60·7	55·0	·128	21
	29·747	29·824	29·698	58·3	2·8	66·1	52·8	·030	22
	29·680	29·707	29·657	56·5	3·2	61·0	52·3	..	23
	29·886	30·027	29·707	52·5	4·5	57·1	46·5	·158	24
	29·991	30·053	29·838	51·3	2·3	58·0	44·4	·126	25
	29·702	29·840	29·490	55·1	1·5	59·5	51·1	·505	26
	29·430	29·635	29·363	56·9	2·5	62·2	54·5	·431	27
	29·812	29·885	29·635	55·4	1·6	59·5	50·9	·234	28
	29·703	29·891	29·571	57·1	0·8	60·9	54·9	2·040	29
	29·696	29·851	29·639	57·2	2·1	63·0	54·5	·775	30
	29·873	29·931	29·819	56·4	2·0	58·7	54·6	·155	31
	Maximum fall in one hour 3 p.m. 29th							·384	

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Fort William—*cont.*

SEPTEMBER 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·803	29·826	29·786	57·1	1·5	60·1	54·2	·103
2	29·728	29·800	29·705	61·1	3·1	67·2	57·0	·088
3	29·781	29·843	29·692	56·3	1·8	60·2	52·6	·394
4	29·807	29·840	29·754	54·3	1·9	57·6	51·3	·623
5	29·850	29·937	29·813	55·1	2·6	61·0	48·0	·078
6	29·981	30·038	29·857	52·5	3·2	61·7	41·5	..
7	29·832	29·968	29·735	56·7	3·2	60·6	53·0	·260
8	30·030	30·066	29·968	56·6	2·8	62·1	53·0	·052
9	29·838	30·028	29·642	60·8	3·5	74·4	52·5	·037
10	29·406	29·642	29·105	59·7	3·9	64·4	55·3	·551
11	29·280	29·659	29·009	56·3	3·0	59·5	53·4	·887
12	29·867	30·106	29·659	53·8	3·8	58·3	51·0	·077
13	30·160	30·183	30·106	53·9	3·0	57·5	49·4	..
14	30·170	30·224	30·129	55·5	1·3	58·1	53·5	..
15	30·205	30·236	30·157	56·8	1·4	60·0	55·5	·030
16	30·067	30·157	29·987	55·3	1·0	56·6	53·0	·312
17	29·839	29·991	29·765	55·5	0·1	58·6	52·5	1·268
18	29·716	29·945	29·489	56·1	2·0	60·4	50·1	·527
19	30·114	30·305	29·943	53·8	4·6	58·9	49·6	·042
20	30·308	30·350	30·256	50·2	3·4	57·0	44·3	..
21	30·217	30·256	30·198	54·6	2·8	60·0	44·2	..
22	30·183	30·230	30·140	57·0	2·6	60·6	54·9	..
23	30·130	30·144	30·110	56·2	2·8	63·1	48·3	..
24	30·061	30·110	30·034	55·2	1·2	61·5	45·9	·030
25	30·055	30·073	30·034	60·1	1·5	67·7	53·8	·009
26	30·115	30·155	30·055	60·7	1·2	62·1	59·5	·162
27	30·152	30·205	30·117	62·6	2·0	70·3	57·1	..
28	30·221	30·256	30·197	59·9	1·1	66·2	54·0	..
29	30·154	30·224	30·101	57·6	1·3	67·1	48·3	..
30	29·938	30·101	29·772	57·2	1·8	67·7	49·9	..
	Maximum fall in one hour 6 a.m. 11th						..	0·256

OCTOBER 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·501	29·772	29·254	56·7	2·4	66·2	48·8	·337
2	29·203	29·299	29·092	44·3	2·3	50·8	38·1	·958
3	29·025	29·286	28·892	42·2	1·6	43·9	39·4	·632
4	29·304	29·456	29·011	44·3	3·8	49·6	38·6	·265
5	29·349	29·383	29·294	47·8	2·4	52·3	43·9	·710
6	29·403	29·442	29·374	47·0	2·2	51·7	43·8	·372
7	29·390	29·410	29·371	45·1	2·1	49·1	41·0	·366
8	29·423	29·482	29·358	46·1	2·7	52·5	41·4	·034
9	29·415	29·516	29·360	46·4	4·0	51·3	41·1	..
10	29·735	29·840	29·516	46·9	4·3	50·6	41·6	·007
11	29·848	29·977	29·673	49·2	2·9	55·1	45·3	·426
12	29·782	29·926	29·629	55·4	1·9	57·3	53·1	·263
13	29·872	29·931	29·808	52·8	2·7	55·0	51·2	·107
14	29·901	30·027	29·812	48·5	3·8	53·0	43·7	·003
15	30·031	30·119	29·980	45·7	3·8	49·6	40·3	..
16	30·310	30·474	30·119	40·3	2·7	49·8	33·9	..
17	30·477	30·512	30·451	38·7	2·0	49·4	32·0	..
18	30·393	30·458	30·347	45·7	2·4	52·0	35·1	..
19	30·267	30·347	30·202	48·6	1·6	50·0	44·9	·008
20	30·215	30·248	30·164	44·1	1·6	49·4	38·0	·068
21	30·120	30·164	30·091	38·5	2·8	41·4	36·3	·004
22	30·012	30·123	29·871	37·4	3·0	42·3	33·1	..
23	29·700	29·874	29·495	36·6	2·3	43·1	30·7	..
24	29·404	29·495	29·379	36·7	2·3	41·8	30·8	..
25	29·433	29·579	29·399	36·7	2·3	41·4	31·3	·008
26	29·664	29·717	29·579	37·4	2·5	43·3	33·1	..
27	29·696	29·718	29·650	37·4	2·4	42·2	32·8	·003
28	29·694	29·827	29·617	36·2	2·1	41·2	31·5	·004
29	29·985	30·070	29·827	37·5	2·7	43·0	30·8	..
30	29·789	30·050	29·645	42·2	2·2	47·1	37·0	·226
31	30·081	30·376	29·724	39·8	2·9	45·3	33·0	·004
	Maximum fall in one hour 2 a.m. 5th						..	0·160

NOVEMBER.

Days.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·465	30·504	30·373	33·1	1·3	42·2	27·4	..
2	30·281	30·476	30·108*	35·4	1·1	41·3	29·8	..
3	29·930*	30·093*	29·814	32·7	0·9	40·4	27·8	..
4	29·685	29·814	29·547	37·1	1·9	44·7	28·9	·009
5	29·211	29·547	28·692	47·0	3·7	50·7	40·6	·206
6	28·832	29·215	28·530	48·8	2·5	50·3	46·4	1·357
7	29·508	29·656	29·215	48·9	2·3	51·1	46·2	·220
8	29·696	29·734	29·640	47·7	1·8	51·2	45·3	·401
9	29·548	29·640	29·496	43·9	2·0	48·0	37·9	·293
10	28·978	29·517	28·262	46·7	2·6	56·1	36·0	1·727
11	28·674	28·884	28·148	44·4	2·9	54·1	39·4	·727
12	28·785	28·915	28·716	40·2	1·3	43·7	38·1	·202
13	29·217	29·362	28·915	44·1	2·1	47·0	40·7	·577
14	29·315	29·586	29·228	42·2	2·3	46·0	39·2	1·350
15	29·292	29·620	28·775	47·2	4·0	53·8	40·0	·527
16	29·220	29·451	29·101	43·4	3·0	46·8	39·9	·331
17	29·760	30·038	29·451	40·9	2·1	44·2	37·1	·330
18	30·093	30·130	30·030	43·2	3·1	47·1	38·4	·023
19	29·996	30·104	29·858	45·1	6·0	47·0	42·9	..
20	29·785	29·868	29·727	50·4	4·5	52·6	46·0	·005
21	29·857	29·904	29·800	50·4	2·2	53·2	48·1	·458
22	29·989	30·061	29·876	44·2	2·8	50·0	37·7	·390
23	30·247	30·448	30·013	37·1	2·3	40·1	34·0	·003
24	30·502	30·542	30·448	36·5	1·7	42·7	32·6	..
25	30·490	30·540	30·405	32·1	0·8	37·0	29·0	..
26	30·230	30·405	30·049	34·5	1·3	43·0	29·2	·007
27	29·958	30·049	29·905	42·2	2·9	45·1	37·9	..
28	29·802	29·913	29·686	46·8	3·1	49·3	40·9	·005
29	29·650	29·689	29·630	46·1	2·0	49·5	41·0	·020
30	29·639	29·680	29·598	43·6	1·5	46·9	41·0	·127
	Maximum fall in one hour 4 a.m. 14th						..	0·425

DECEMBER.

Days.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·670	29·803	29·578	40·7	2·4	44·2	37·0	·596
2	29·581	29·813	29·312	45·2	2·6	48·6	40·0	1·403
3	29·576	29·664	29·446	41·9	3·6	44·3	38·2	·236
4	29·334	29·600	29·018	46·4	2·9	51·2	40·0	1·078
5	28·993	29·090	28·828	43·6	4·4	52·8	36·0	..
6	29·070	29·221	29·003	35·7	3·3	39·2	32·1	·986
7	29·556	29·881	29·207	35·4	3·2	38·3	32·2	..
8	29·922	29·977	29·781	35·3	3·0	38·0	31·6	·008
9	29·523	29·781	29·433	42·6	2·4	48·0	36·7	·837
10	29·722	29·803	29·556	41·1	2·9	43·6	37·5	·055
11	29·778	29·838	29·715	40·1	1·5	44·0	33·5	·165
12	29·161	29·738	28·915*	37·8	1·7	42·9	34·0	·497
13	29·311	29·591	28·945	40·0	3·0	42·6	35·1	·026
14	29·334	29·591	29·205	41·3	1·7	48·0	33·1	·295
15	28·904	29·233	28·689	36·3	1·1	40·0	33·6	·350
16	28·997	29·281	28·732	41·0	2·6	43·0	35·7	·057
17	29·623	29·833	29·281	42·7	2·9	45·8	39·0	·003
18	29·858	29·875	29·833	39·2	1·8	41·8	37·0	·010
19	29·897	29·960	29·858	36·9	1·7	40·9	30·8	..
20	29·993	30·018	29·960	31·6	0·9	34·3	28·8	..
21	29·921	29·987	29·849	30·8	0·8	35·0	25·0	..
22	29·725	29·849	29·658	38·4	4·7	43·3	33·4	..
23	29·694	29·739	29·621	42·9	4·9	45·2	41·5	..
24	29·669	29·706	29·610	40·7	4·5	43·6	38·2	·015
25	29·785	29·948	29·514	39·7	5·3	42·1	37·1	·003
26	30·029	30·145	29·942	38·5	4·9	40·0	36·2	..
27	30·266	30·334	30·145	37·0	3·0	38·7	35·1	..
28	29·968	30·302	29·663	38·4	3·1	43·0	33·9	·243
29	29·604	29·663	29·537	43·7	0·6	47·0	38·5	·327
30	29·563	29·662	29·515	41·0	0·5	43·4	40·3	·410
31	29·758	29·811	29·625	42·5	0·8	49·4	39·5	·048
	Maximum fall in one hour 7 p.m. 2nd						..	0·320

* Probable.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - - LAT. 56° 49′ N. LONG. 5° 7′ W.

TABLE XIII.—Showing for each Hour, from Sunrise to Sunset, for each Calendar Month and for the Year, the Number of Days on which Bright Sunshine was recorded, and its Duration in each Calendar Month and in the Year during any part of which the Sun Shone; and the Per-centage recorded of the Greatest Possible Duration of Sunshine.

1895.	A.M. 4. No. of Days.	A.M. 4. Duration.	A.M. 5. No. of Days.	A.M. 5. Duration.	A.M. 6. No. of Days.	A.M. 6. Duration.	A.M. 7. No. of Days.	A.M. 7. Duration.	A.M. 8. No. of Days.	A.M. 8. Duration.	A.M. 9. No. of Days.	A.M. 9. Duration.	A.M. 10. No. of Days.	A.M. 10. Duration.	A.M. 11. No. of Days.	A.M. 11. Duration.	Noon. 12. No. of Days.	Noon. 12. Duration.	Month. No. of Days.	Month. Duration.	Per cent. of greatest possible amount.	Mean Apparent Time of Sunrise.	Mean Apparent Time of Sunset.	1895.
	..	Hrs.	..	Hrs.	..	Hrs.	..	Hrs.	..	Hrs.	..	Hrs.	6	Hrs. 2·0	15	Hrs. 8·85	19	Hrs. 11·9	23	Hrs. 48·5	21·0	h. m. 8-16	h. m. 3-44	Jan.
Feb. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	2·65	20	15·3	23	16·8	20	14·95	24	102·5	38·7	7-16	4-44	Feb.
March	..	..	..	..	3	0·7	10	5·7	12	7·1	15	8·4	16	9·7	15	8·55	17	13·1	20	76·05	29·8	6-6	5-54	March.
April ..	1	0·05	6	2·9	10	5·65	15	7·6	16	9·15	19	12·0	26	16·4	27	16·8	22	17·5	20	116·3	27·3	4-55	7-7	April.
May ..	2	0·15	17	5·65	19	10·15	23	13·05	24	16·8	22	15·65	26	16·4	26	16·8	22	15·25	25	199·85	39·3	3-48	8-12	May.
June ..	11	2·45	19	10·15	19	12·0	18	12·75	19	11·25	23	14·9	21	14·2	13	5·3	12	4·95	30	210·4	39·8	3-11	8-49	June.
July ..	2	0·3	10	3·55	9	5·35	6	5·05	13	5·55	13	5·6	14	4·2	13	5·3	12	4·95	24	76·0	14·4	3-29	8-31	July.
Aug. ..	..	..	..	..	1	0·05	6	1·55	11	4·4	11	5·35	14	6·8	15	5·5	20	6·45	23	62·4	13·0	4-29	7-31	Aug.
Sept. ..	1	0·1	6	1·5	15	7·1	17	10·0	16	8·6	16	11·0	20	10·85	19	15·6	20	15·6	25	106·3	28·0	5-39	6-21	Sept.
Oct. ..	..	..	..	..	6	2·4	16	9·25	21	14·3	19	16·1	22	15·6	20	10·1	16	10·1	24	104·5	32·9	6-51	5-9	Oct.
Nov. ..	..	..	..	..	3	0·6	14	4·8	19	10·3	16	10·1	16	10·1	16	10·1	16	10·1	23	45·9	19·0	7-38	4-2	Nov.
Dec. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	2·15	9	2·4	7	2·4	7	2·4	13	8·05	3·9	8-37	3-25	Dec.
Year ..	15	2·9	40	19·4	53	31·75	72	40·25	115	65·8	143	80·25	191	109·6	212	130·4	220	131·6	284	1154·75	25·9	..	..	Year.

ABERDEEN OBSERVATORY.

TABLE I.

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE, in ENGLISH INCHES, for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Five-day Periods.		Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.	
		0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.			
1895.		ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1895.	
Jan.	1-5	29·766	29·759	29·768	29·770	29·772	29·765	29·771	29·771	29·780	29·791	29·792	29·790	29·788	29·779	29·783	29·780	29·787	29·784	29·786	29·778	29·779	29·772	29·769	29·761	29·757	29·776	Jan.	1-5
,,	6-10	29·782	29·787	29·794	29·794	29·794	29·791	29·797	29·802	29·806	29·811	29·812	29·806	29·800	29·791	29·792	29·797	29·802	29·798	29·802	29·798	29·792	29·780	29·776	29·776	29·784	29·795	,,	6-10
,,	11-15	29·396	29·386	29·380	29·367	29·360	29·350	29·341	29·338	29·338	29·341	29·338	29·328	29·316	29·305	29·300	29·298	29·294	29·291	29·290	29·289	29·284	29·281	29·272	29·262	29·250	29·320	,,	11-15
,,	16-20	29·258	29·257	29·258	29·264	29·269	29·271	29·278	29·289	29·306	29·318	29·328	29·334	29·330	29·325	29·325	29·335	29·338	29·348	29·354	29·364	29·373	29·382	29·391	29·395	29·401	29·423	,,	16-20
,,	21-25	29·505	29·471	29·457	29·436	29·421	29·415	29·416	29·416	29·437	29·461	29·478	29·489	29·489	29·488	29·489	29·500	29·512	29·529	29·536	29·551	29·553	29·541	29·524	29·496	29·465	29·483	,,	21-25
,,	26-30	29·857	29·857	29·867	29·870	29·884	29·892	29·896	29·912	29·932	29·956	29·980	29·984	29·991	29·999	30·012	30·024	30·036	30·044	30·060	30·064	30·074	30·077	30·081	30·079	30·081	29·981	,,	26-30
Feb.	31-4	30·316	30·305	30·295	30·285	30·276	30·270	30·262	30·261	30·259	30·255	30·255	30·253	30·254	30·249	30·249	30·249	30·249	30·250	30·254	30·254	30·255	30·247	30·245	30·236	30·229	30·260	Feb.	31-4
,,	5-9	29·946	29·937	29·933	29·921	29·916	29·908	29·903	29·902	29·902	29·907	29·912	29·915	29·910	29·902	29·900	29·900	29·899	29·900	29·904	29·904	29·901	29·895	29·891	29·884	29·875	29·907	,,	5-9
,,	10-14	29·898	29·899	29·899	29·895	29·895	29·892	29·892	29·894	29·907	29·913	29·923	29·928	29·936	29·934	29·937	29·939	29·945	29·952	29·965	29·970	29·975	29·982	29·990	29·993	29·996	29·934	,,	10-14
,,	15-19	30·444	30·443	30·438	30·429	30·431	30·425	30·427	30·426	30·424	30·429	30·438	30·440	30·442	30·432	30·430	30·422	30·422	30·426	30·432	30·430	30·427	30·424	30·425	30·420	30·421	30·430	,,	15-19
,,	20-24	30·161	30·145	30·130	30·112	30·102	30·097	30·096	30·100	30·107	30·112	30·115	30·113	30·111	30·111	30·109	30·106	30·106	30·111	30·116	30·116	30·112	30·111	30·102	30·095	30·086	30·111	,,	20-24
,,	25-1	29·688	29·683	29·674	29·657	29·643	29·631	29·622	29·618	29·616	29·623	29·624	29·629	29·635	29·635	29·637	29·637	29·639	29·643	29·648	29·647	29·645	29·642	29·638	29·626	29·626	29·640	,,	25-1
March	2-6	29·622	29·622	29·621	29·615	29·617	29·616	29·617	29·619	29·624	29·626	29·627	29·625	29·620	29·613	29·605	29·600	29·593	29·592	29·586	29·566	29·572	29·592	29·602	29·600	29·601	29·608	March	2-6
,,	7-11	29·477	29·476	29·478	29·475	29·476	29·473	29·474	29·478	29·484	29·489	29·489	29·492	29·492	29·490	29·488	29·489	29·489	29·487	29·493	29·496	29·497	29·498	29·498	29·494	29·492	29·487	,,	7-11
,,	12-16	29·862	29·863	29·865	29·863	29·868	29·879	29·891	29·903	29·912	29·926	29·935	29·943	29·945	29·944	29·943	29·946	29·946	29·947	29·953	29·960	29·967	29·967	29·963	29·962	29·962	29·925	,,	12-16
,,	17-21	29·817	29·812	29·808	29·802	29·798	29·796	29·792	29·790	29·791	29·791	29·788	29·783	29·774	29·766	29·747	29·727	29·713	29·706	29·704	29·710	29·711	29·708	29·709	29·708	29·704	29·758	,,	17-21
,,	22-26	29·145	29·131	29·127	29·106	29·096	29·081	29·096	29·098	29·108	29·114	29·113	29·109	29·107	29·102	29·092	29·089	29·086	29·082	29·096	29·099	29·100	29·097	29·101	29·091	29·081	29·101	,,	22-26
,,	27-31	29·111	29·111	29·107	29·102	29·100	29·098	29·103	29·106	29·111	29·114	29·121	29·125	29·129	29·127	29·128	29·127	29·132	29·137	29·150	29·160	29·170	29·175	29·181	29·191	29·197	29·132	,,	27-31
April	1-5	29·900	29·896	29·889	29·885	29·879	29·875	29·878	29·876	29·879	29·886	29·890	29·890	29·893	29·896	29·893	29·892	29·893	29·893	29·895	29·889	29·891	29·883	29·874	29·865	29·852	29·886	April	1-5
,,	6-10	29·319	29·311	29·302	29·290	29·284	29·277	29·276	29·276	29·276	29·273	29·272	29·285	29·293	29·312	29·323	29·342	29·360	29·376	29·389	29·393	29·406	29·403	29·401	29·404	29·328	,,	6-10
,,	11-15	30·157	30·154	30·154	30·152	30·157	30·164	30·176	30·187	30·194	30·205	30·209	30·210	30·211	30·211	30·203	30·203	30·201	30·202	30·207	30·213	30·224	30·226	30·229	30·232	30·228	30·197	,,	11-15
,,	16-20	29·791	29·780	29·770	29·761	29·757	29·759	29·761	29·759	29·756	29·754	29·747	29·742	29·736	29·734	29·727	29·723	29·717	29·714	29·716	29·718	29·720	29·718	29·713	29·710	29·704	29·739	,,	16-20
,,	21-25	29·511	29·497	29·485	29·477	29·469	29·465	29·468	29·474	29·477	29·480	29·483	29·486	29·486	29·486	29·481	29·475	29·471	29·471	29·472	29·478	29·480	29·473	29·464	29·450	29·443	29·476	,,	21-25
,,	26-30	29·720	29·719	29·718	29·715	29·716	29·727	29·734	29·744	29·755	29·765	29·765	29·773	29·782	29·791	29·794	29·796	29·797	29·798	29·806	29·816	29·824	29·824	29·827	29·824	29·819	29·774	,,	26-30
May	1-5	30·293	30·287	30·285	30·287	30·285	30·288	30·299	30·307	30·314	30·316	30·317	30·319	30·321	30·322	30·326	30·323	30·326	30·331	30·339	30·356	30·376	30·388	30·397	30·403	30·408	30·328	May	1-5
,,	6-10	30·254	30·245	30·241	30·234	30·228	30·224	30·227	30·224	30·223	30·220	30·214	30·210	30·204	30·200	30·195	30·186	30·179	30·171	30·169	30·172	30·179	30·177	30·176	30·175	30·172	30·204	,,	6-10
,,	11-15	30·077	30·067	30·058	30·052	30·045	30·048	30·045	30·043	30·042	30·042	30·040	30·038	30·033	30·035	30·034	30·035	30·039	30·036	30·037	30·042	30·048	30·052	30·055	30·052	30·049	30·045	,,	11-15
,,	16-20	29·765	29·755	29·747	29·740	29·736	29·733	29·737	29·742	29·749	29·751	29·759	29·759	29·763	29·761	29·761	29·763	29·765	29·764	29·769	29·772	29·774	29·774	29·769	29·760	29·747	29·756	,,	16-20
,,	21-25	29·849	29·847	29·843	29·841	29·843	29·844	29·848	29·847	29·850	29·850	29·847	29·849	29·850	29·846	29·846	29·846	29·844	29·840	29·842	29·846	29·854	29·861	29·867	29·873	29·875	29·849	,,	21-25
,,	26-30	30·047	30·043	30·043	30·037	30·039	30·038	30·042	30·044	30·044	30·043	30·037	30·037	30·036	30·034	30·035	30·032	30·026	30·024	30·015	30·013	30·013	30·012	30·013	30·011	30·006	30·031	,,	26-30
June	31-4	29·883	29·881	29·881	29·877	29·881	29·891	29·899	29·904	29·910	29·910	29·905	29·920	29·917	29·919	29·924	29·923	29·935	29·942	29·946	29·955	29·968	29·980	29·990	29·998	29·999	29·925	June	31-4
,,	5-9	30·218	30·211	30·205	30·200	30·202	30·198	30·196	30·197	30·192	30·188	30·182	30·172	30·166	30·153	30·147	30·139	30·133	30·128	30·126	30·125	30·127	30·122	30·118	30·115	30·166	,,	5-9
,,	10-14	29·863	29·865	29·865	29·867	29·870	29·874	29·877	29·878	29·881	29·883	29·882	29·882	29·885	29·884	29·882	29·883	29·891	29·895	29·901	29·909	29·914	29·928	29·936	29·937	29·935	29·890	,,	10-14
,,	15-19	29·879	29·866	29·853	29·838	29·827	29·819	29·821	29·821	29·820	29·815	29·814	29·813	29·809	29·805	29·804	29·799	29·797	29·794	29·797	29·799	29·800	29·804	29·801	29·795	29·791	29·814	,,	15-19
,,	20-24	30·025	30·025	30·028	30·035	30·038	30·048	30·061	30·072	30·083	30·092	30·101	30·102	30·105	30·106	30·107	30·109	30·111	30·115	30·122	30·128	30·137	30·146	30·157	30·158	30·160	30·095	,,	20-24
,,	25-29	29·930	29·915	29·902	29·893	29·886	29·881	29·876	29·872	29·868	29·863	29·854	29·847	29·832	29·824	29·812	29·806	29·796	29·785	29·776	29·770	29·765	29·759	29·757	29·745	29·734	29·830	,,	25-29

TABLE I.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE, in ENGLISH INCHES, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.		Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.	
		0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.			
1895.		ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1895.	
July	30-4	29·601	29·601	29·602	29·603	29·605	29·611	29·621	29·630	29·641	29·649	29·657	29·667	29·673	29·680	29·687	29·691	29·695	29·698	29·706	29·717	29·727	29·736	29·745	29·750	29·750	29·669	July	30-4
,,	5-9	29·988	29·985	29·980	29·972	29·971	29·972	29·967	29·965	29·959	29·949	29·940	29·935	29·925	29·918	29·906	29·892	29·876	29·860	29·842	29·833	29·830	29·828	29·826	29·826	29·821	29·911	,,	5-9
,,	10-14	29·484	29·473	29·475	29·472	29·481	29·493	29·506	29·515	29·528	29·533	29·532	29·538	29·540	29·541	29·544	29·544	29·541	29·538	29·535	29·533	29·531	29·527	29·528	29·526	29·519	29·520	,,	10-14
,,	15-19	29·604	29·603	29·599	29·591	29·591	29·585	29·587	29·587	29·582	29·576	29·573	29·562	29·558	29·555	29·554	29·556	29·557	29·559	29·563	29·565	29·569	29·576	29·577	29·578	29·578	29·575	,,	15-19
,,	20-24	29·461	29·460	29·456	29·449	29·450	29·453	29·457	29·464	29·468	29·472	29·473	29·479	29·481	29·487	29·488	29·489	29·489	29·485	29·486	29·496	29·503	29·511	29·513	29·515	29·516	29·480	,,	20-24
,,	25-29	29·681	29·679	29·680	29·678	29·677	29·681	29·688	29·695	29·698	29·704	29·706	29·708	29·702	29·702	29·703	29·702	29·701	29·700	29·703	29·708	29·713	29·721	29·720	29·718	29·719	29·699	,,	25-29
Aug.	30-3	29·734	29·726	29·716	29·703	29·696	29·691	29·689	29·686	29·682	29·678	29·671	29·665	29·657	29·653	29·645	29·640	29·631	29·624	29·614	29·613	29·612	29·614	29·616	29·612	29·606	29·658	Aug.	30-3
,,	4-8	29·375	29·377	29·381	29·382	29·385	29·386	29·390	29·397	29·402	29·410	29·411	29·419	29·422	29·429	29·432	29·437	29·436	29·439	29·443	29·452	29·463	29·470	29·470	29·467	29·468	29·422	,,	4-8
,,	9-13	29·478	29·471	29·464	29·458	29·451	29·449	29·448	29·452	29·457	29·459	29·457	29·459	29·456	29·459	29·454	29·456	29·450	29·451	29·453	29·457	29·463	29·473	29·475	29·474	29·474	29·459	,,	9-13
,,	14-18	29·946	29·947	29·946	29·947	29·947	29·949	29·959	29·968	29·972	29·973	29·971	29·972	29·969	29·970	29·969	29·969	29·965	29·968	29·971	29·977	29·985	29·989	29·989	29·986	29·986	29·968	,,	14-18
,,	19-23	29·797	29·790	29·783	29·774	29·766	29·763	29·769	29·763	29·766	29·769	29·765	29·764	29·764	29·761	29·752	29·745	29·742	29·740	29·740	29·745	29·752	29·758	29·755	29·759	29·757	29·761	,,	19-23
,,	24-28	29·670	29·663	29·664	29·667	29·667	29·671	29·685	29·690	29·700	29·708	29·714	29·717	29·721	29·717	29·710	29·704	29·699	29·694	29·687	29·690	29·696	29·701	29·703	29·703	29·704	29·694	,,	24-28
Sept.	29-2	29·711	29·716	29·719	29·720	29·721	29·723	29·727	29·730	29·733	29·727	29·726	29·715	29·703	29·700	29·689	29·678	29·667	29·664	29·660	29·662	29·672	29·678	29·687	29·686	29·688	29·700	Sept.	29-2
,,	3-7	29·804	29·800	29·798	29·794	29·790	29·795	29·798	29·801	29·800	29·802	29·801	29·803	29·801	29·798	29·793	29·791	29·793	29·794	29·802	29·817	29·829	29·838	29·842	29·848	29·850	29·806	,,	3-7
,,	8-12	29·661	29·654	29·649	29·632	29·623	29·618	29·619	29·615	29·617	29·622	29·612	29·611	29·606	29·611	29·613	29·619	29·628	29·638	29·646	29·659	29·671	29·671	29·673	29·672	29·670	29·635	,,	8-12
,,	13-17	30·048	30·046	30·043	30·036	30·037	30·036	30·037	30·040	30·043	30·045	30·042	30·034	30·028	30·022	30·011	30·001	29·995	29·994	29·996	29·999	30·008	30·012	30·016	30·015	30·011	30·024	,,	13-17
,,	18-22	30·049	30·049	30·043	30·038	30·036	30·029	30·028	30·022	30·024	30·015	30·011	30·006	30·004	29·999	29·999	29·999	30·000	30·022	30·040	30·064	30·083	30·084	30·093	30·097	30·106	30·035	,,	18-22
,,	23-27	30·073	30·072	30·066	30·062	30·058	30·056	30·060	30·067	30·070	30·077	30·079	30·075	30·072	30·063	30·062	30·063	30·059	30·062	30·073	30·080	30·083	30·086	30·086	30·086	30·070	,,	23-27
Oct.	28-2	29·880	29·865	29·852	29·834	29·818	29·805	29·798	29·792	29·783	29·775	29·761	29·752	29·752	29·745	29·744	29·741	29·742	29·740	29·747	29·741	29·740	29·733	29·723	29·713	29·700	29·770	Oct.	28-2
,,	3-7	29·233	29·230	29·224	29·216	29·212	29·210	29·209	29·214	29·221	29·229	29·229	29·233	29·232	29·232	29·231	29·234	29·232	29·240	29·250	29·259	29·267	29·269	29·267	29·266	29·262	29·235	,,	3-7
,,	8-12	29·441	29·440	29·438	29·439	29·443	29·444	29·454	29·462	29·476	29·485	29·497	29·499	29·506	29·509	29·514	29·519	29·520	29·524	29·528	29·530	29·531	29·528	29·526	29·523	29·492	,,	8-12
,,	13-17	29·990	29·992	29·994	29·997	29·997	30·005	30·011	30·022	30·037	30·047	30·058	30·055	30·058	30·056	30·057	30·055	30·057	30·067	30·080	30·066	30·090	30·100	30·103	30·105	30·112	30·048	,,	13-17
,,	18-22	30·185	30·180	30·168	30·158	30·152	30·147	30·150	30·155	30·154	30·151	30·152	30·142	30·130	30·118	30·107	30·096	30·089	30·088	30·086	30·081	30·079	30·075	30·069	30·064	30·058	30·121	,,	18-22
,,	23-27	29·461	29·457	29·454	29·441	29·440	29·447	29·444	29·441	29·446	29·447	29·448	29·442	29·433	29·427	29·422	29·417	29·415	29·414	29·417	29·417	29·417	29·414	29·416	29·419	29·424	29·432	,,	23-27
Nov.	28-1	29·822	29·823	29·830	29·830	29·836	29·841	29·850	29·858	29·877	29·881	29·894	29·900	29·904	29·908	29·911	29·915	29·924	29·934	29·951	29·961	29·970	29·973	29·980	29·987	29·997	29·902	Nov.	28-1
,,	2-6	29·735	29·710	29·696	29·678	29·665	29·655	29·645	29·630	29·624	29·613	29·599	29·584	29·576	29·569	29·560	29·552	29·542	29·529	29·524	29·513	29·502	29·489	29·480	29·468	29·452	29·583	,,	2-6
,,	7-11	29·255	29·239	29·228	29·220	29·213	29·218	29·242	29·264	29·280	29·290	29·293	29·295	29·292	29·294	29·303	29·308	29·314	29·320	29·323	29·318	29·309	29·284	29·261	29·231	29·207	29·274	,,	7-11
,,	12-16	29·108	29·124	29·131	29·143	29·149	29·155	29·154	29·154	29·155	29·164	29·155	29·141	29·128	29·126	29·114	29·112	29·111	29·102	29·098	29·082	29·072	29·089	29·135	29·176	29·216	29·130	,,	12-16
,,	17-21	29·867	29·875	29·884	29·888	29·893	29·900	29·903	29·917	29·929	29·948	29·962	29·962	29·956	29·952	29·946	29·949	29·949	29·956	29·961	29·965	29·969	29·968	29·968	29·967	29·969	29·937	,,	17-21
,,	22-26	30·196	30·194	30·201	30·203	30·210	30·214	30·223	30·230	30·246	30·253	30·262	30·257	30·248	30·241	30·244	30·244	30·244	30·247	30·250	30·255	30·255	30·251	30·246	30·246	30·238	,,	22-26	
Dec.	27-1	29·814	29·807	29·802	29·791	29·779	29·768	29·758	29·751	29·751	29·753	29·748	29·741	29·732	29·725	29·720	29·716	29·716	29·720	29·725	29·730	29·736	29·739	29·741	29·741	29·740	29·749	Dec.	27-1
,,	2-6	29·248	29·238	29·233	29·226	29·216	29·220	29·232	29·238	29·241	29·243	29·237	29·224	29·202	29·179	29·159	29·144	29·142	29·125	29·126	29·117	29·104	29·087	29·072	29·069	29·072	29·176	,,	2-6
,,	7-11	29·456	29·452	29·454	29·446	29·452	29·465	29·476	29·480	29·490	29·501	29·520	29·536	29·546	29·553	29·571	29·583	29·607	29·620	29·630	29·634	29·637	29·641	29·637	29·632	29·631	29·546	,,	7-11
,,	12-16	29·167	29·167	29·178	29·172	29·172	29·170	29·169	29·163	29·156	29·148	29·143	29·122	29·103	29·072	29·048	29·034	29·027	29·028	29·036	29·040	29·045	29·056	29·062	29·077	29·092	29·105	,,	12-16
,,	17-21	29·772	29·776	29·787	29·793	29·795	29·795	29·803	29·814	29·828	29·840	29·849	29·850	29·845	29·842	29·847	29·851	29·853	29·857	29·865	29·869	29·876	29·880	29·880	29·879	29·879	29·837	,,	17-21
,,	22-26	29·868	29·867	29·871	29·872	29·866	29·857	29·857	29·864	29·872	29·879	29·887	29·885	29·880	29·876	29·876	29·877	29·882	29·881	29·888	29·898	29·901	29·905	29·911	29·914	29·919	29·882	,,	22-26
,,	27-31	29·868	29·864	29·866	29·860	29·857	29·851	29·847	29·851	29·854	29·860	29·863	29·853	29·841	29·829	29·829	29·829	29·828	29·825	29·826	29·829	29·830	29·825	29·821	29·820	29·813	29·842	,,	27-31

TABLE II.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Dry-bulb Thermometer 41 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1895.
Jan. 1-5	32·2	32·8	32·0	31·7	31·7	30·7	31·4	31·6	31·3	32·2	32·7	33·7	34·4	34·6	34·5	34·3	33·7	34·0	33·3	33·7	33·0	33·2	32·5	32·6	32·8	32·8	Jan. 1-5
„ 6-10	29·5	28·3	27·8	26·9	27·1	27·7	26·6	26·4	26·4	26·3	27·8	28·7	29·6	30·0	30·1	29·4	28·2	26·8	26·2	26·0	26·0	25·5	25·2	24·6	25·3	27·3	„ 6-10
„ 11-15	31·5	31·7	32·3	32·6	32·4	32·7	33·1	33·1	34·0	35·4	35·0	36·2	36·4	37·3	37·3	37·6	37·3	37·2	36·9	37·0	36·4	35·9	36·0	35·8	35·8	35·1	„ 11-15
„ 16-20	37·7	37·4	37·6	38·2	37·9	37·6	37·8	38·1	38·4	38·1	38·2	38·3	38·5	39·2	39·1	39·1	38·5	37·9	37·8	37·7	37·5	36·9	37·1	36·7	36·7	38·0	„ 16-20
„ 21-25	33·8	33·9	33·9	33·5	32·8	33·1	33·3	33·2	32·7	33·1	32·7	33·1	33·3	33·7	33·9	33·5	33·3	33·4	33·4	33·3	33·5	33·1	33·4	33·8	33·6	33·4	„ 21-25
„ 26-30	24·3	25·9	26·6	26·7	26·4	26·2	26·6	26·8	26·8	28·1	28·5	29·8	30·1	30·1	30·4	30·3	29·8	29·0	28·4	28·3	27·3	27·2	25·9	26·6	25·4	27·8	„ 26-30
Feb. 31-4	35·2	34·5	33·7	33·2	33·3	33·9	35·3	34·6	34·8	34·9	35·4	35·9	36·5	37·0	36·6	36·6	36·3	36·0	35·5	35·4	35·4	35·8	35·2	35·6	35·0	35·3	Feb. 31-4
„ 5-9	24·5	23·1	22·4	21·9	21·1	21·7	21·1	20·6	21·1	20·5	21·4	22·8	24·1	25·1	25·5	25·6	25·0	23·7	22·7	21·5	21·1	20·9	19·9	19·2	19·9	22·3	„ 5-9
„ 10-14	21·2	21·5	21·8	20·6	20·2	19·7	19·9	19·2	19·3	20·9	22·5	26·0	28·1	29·3	29·7	29·9	28·9	28·0	26·8	26·1	25·6	25·6	25·4	25·2	25·4	24·3	„ 10-14
„ 15-19	24·4	24·3	24·1	20·8	20·2	19·9	19·5	19·8	19·0	21·1	23·7	26·1	28·5	30·7	32·2	32·9	32·1	31·3	29·5	28·0	26·6	24·9	24·5	23·6	23·1	25·3	„ 15-19
„ 20-24	35·2	35·1	35·0	34·9	34·5	34·8	35·5	35·6	35·5	37·3	38·5	39·4	39·8	40·2	40·2	39·5	39·3	38·3	37·3	37·3	37·0	37·1	36·9	36·9	36·8	37·2	„ 20-24
„ 25-1	34·2	33·6	33·7	34·2	34·4	34·8	35·0	35·7	36·5	37·2	38·0	39·0	39·7	39·6	38·8	38·7	38·0	37·0	36·1	35·6	34·6	34·7	34·5	33·7	33·5	36·1	„ 25-1
March 2-6	32·2	32·6	32·2	31·9	32·2	31·7	31·4	31·2	31·5	33·2	34·2	35·6	35·9	36·5	36·6	36·0	35·8	35·8	35·0	34·4	34·5	34·2	33·7	34·0	33·9	33·9	March 2-6
„ 7-11	38·7	38·5	38·0	37·9	37·8	37·8	37·4	37·6	37·6	38·5	39·4	39·8	40·2	40·2	39·9	39·7	39·0	38·3	38·1	37·4	37·3	36·6	36·8	37·1	37·1	38·3	„ 7-11
„ 12-16	38·2	38·0	38·5	37·7	37·4	37·5	37·4	37·6	38·3	40·4	42·8	44·7	45·7	46·0	45·5	45·6	44·9	43·9	42·6	42·3	41·4	40·8	41·0	40·6	40·7	41·2	„ 12-16
„ 17-21	41·3	41·0	41·1	40·4	39·6	39·3	39·1	39·4	41·3	43·4	44·7	46·9	48·2	48·1	47·2	47·8	47·7	47·2	46·4	45·1	44·2	43·1	42·5	42·3	42·2	43·6	„ 17-21
„ 22-26	41·7	41·5	41·9	41·7	41·5	43·1	43·4	43·4	44·5	45·3	45·7	46·4	47·8	48·0	48·2	48·1	47·0	46·5	45·3	44·0	42·5	41·6	40·6	39·9	39·4	44·1	„ 22-26
„ 27-31	38·6	38·5	38·1	37·9	38·0	37·7	36·6	37·6	38·4	39·4	39·8	39·7	39·7	40·1	40·5	40·5	40·3	40·5	40·0	39·6	39·8	39·6	39·8	39·4	39·3	39·2	„ 27-31
April 1-5	37·3	37·3	36·9	36·9	36·8	37·0	36·9	37·6	38·4	38·7	40·3	41·5	42·1	42·1	42·7	42·1	41·6	40·9	40·2	39·4	39·3	39·0	38·7	38·1	37·9	39·3	April 1-5
„ 6-10	40·6	40·1	40·0	40·1	39·9	39·8	40·3	41·0	42·7	44·5	46·9	47·9	48·7	48·8	48·7	47·2	45·9	45·1	44·3	42·9	41·7	41·5	40·3	40·4	40·7	43·3	„ 6-10
„ 11-15	39·0	38·9	37·9	37·8	37·5	37·3	38·4	39·8	41·2	43·4	44·6	45·4	46·0	46·1	46·1	45·8	45·0	44·0	43·5	42·4	40·3	40·1	39·7	39·1	38·0	41·6	„ 11-15
„ 16-20	41·0	40·1	39·7	39·1	38·6	37·8	38·2	39·6	41·9	43·9	45·1	45·7	46·3	45·0	46·5	46·9	47·1	46·7	45·2	44·5	44·2	43·6	43·6	42·9	42·4	43·1	„ 16-20
„ 21-25	46·9	45·1	45·8	45·8	45·2	45·2	46·3	46·5	48·6	50·3	52·0	53·3	53·4	54·5	54·7	54·5	55·0	52·9	51·4	50·2	48·7	48·7	47·8	47·2	47·0	49·6	„ 21-25
„ 26-30	44·7	44·6	44·7	44·9	44·4	44·3	44·8	45·8	46·6	46·9	48·5	49·5	49·3	49·3	50·1	49·7	49·5	49·4	48·0	46·7	45·4	45·6	45·2	45·2	44·7	46·8	„ 26-30
May 1-5	43·9	43·5	43·3	42·7	42·7	42·5	44·2	46·4	47·4	49·1	49·7	50·6	50·3	51·4	51·2	51·5	51·5	51·3	49·3	48·0	46·9	45·7	45·1	44·3	43·7	47·2	May 1-5
„ 6-10	45·6	44·7	44·1	43·2	42·2	43·1	44·9	48·0	48·9	51·5	51·8	52·4	53·5	52·0	52·0	52·1	51·7	50·9	50·7	50·1	49·0	48·2	47·9	47·5	47·2	48·6	„ 6-10
„ 11-15	50·2	50·3	49·9	49·8	49·6	49·8	51·0	52·8	54·0	54·7	55·5	56·5	56·7	56·7	55·3	54·0	52·9	52·8	52·0	51·5	50·1	48·8	48·5	47·8	48·0	52·1	„ 11-15
„ 16-20	40·8	41·0	40·9	41·1	41·0	41·3	42·0	42·5	43·3	43·0	43·8	43·5	44·4	44·7	45·3	45·2	45·0	44·4	43·6	42·0	41·3	41·5	41·5	41·6	41·6	42·7	„ 16-20
„ 21-25	45·2	44·8	44·4	43·2	42·8	43·4	44·6	46·6	48·0	49·0	49·4	49·1	49·2	49·5	49·1	49·4	49·1	49·8	49·5	48·6	47·4	46·9	46·3	46·0	45·6	47·1	„ 21-25
„ 26-30	50·3	49·8	49·7	49·2	48·9	50·4	52·9	56·3	56·2	59·1	60·4	60·0	59·3	59·6	60·3	58·7	58·1	56·8	56·8	55·7	54·9	53·0	52·8	51·8	50·6	55·1	„ 26-30
June 31-4	49·3	49·2	48·7	48·5	48·2	49·4	50·3	51·4	53·8	55·4	56·4	57·1	57·6	55·7	55·8	56·9	56·4	55·1	55·6	53·8	52·6	52·1	51·3	50·7	49·8	53·0	June 31-4
„ 5-9	52·5	51·5	50·2	49·3	49·4	52·2	56·0	59·0	59·7	61·2	60·5	62·0	62·9	63·7	63·4	62·8	61·9	60·8	59·9	59·6	58·8	57·1	55·7	54·5	53·0	57·7	„ 5-9
„ 10-14	47·0	45·9	45·2	44·8	44·1	45·2	48·4	50·6	50·9	52·1	52·4	54·0	54·1	54·5	53·1	51·8	52·0	52·7	52·2	51·8	50·8	48·3	46·5	44·9	44·2	49·7	„ 10-14
„ 15-19	45·2	44·9	45·4	45·8	46·0	47·2	48·1	48·6	49·0	49·7	50·0	50·3	51·2	51·2	51·3	51·8	51·4	50·8	50·0	49·5	49·4	48·5	47·7	46·8	46·4	48·8	„ 15-19
„ 20-24	52·1	51·6	51·2	50·0	50·0	51·3	52·5	54·5	55·1	55·9	56·7	58·4	59·3	60·7	61·4	60·1	60·0	60·6	59·7	59·0	58·7	55·4	54·0	52·8	51·9	55·8	„ 20-24
„ 25-29	52·8	53·0	53·0	54·3	52·6	53·1	54·8	55·9	55·8	56·8	57·9	58·8	59·8	61·2	60·4	58·0	60·8	59·9	57·6	56·9	56·5	55·6	54·5	54·0	54·5	56·5	„ 25-29

TABLE II.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1895.
July 30-4	53·5	52·8	52·3	51·4	51·1	52·4	53·3	55·3	56·8	56·9	57·6	57·5	57·1	56·8	57·4	59·0	58·6	57·7	58·0	57·4	56·4	55·0	53·4	52·2	51·6	55·4	July 30-4
„ 5-9	55·7	54·9	53·6	53·0	53·5	55·4	58·2	61·5	62·0	63·8	64·4	63·4	63·6	63·2	62·7	62·8	63·3	64·2	63·9	62·8	61·1	59·9	59·4	59·0	58·0	60·3	„ 5-9
„ 10-14	51·4	50·9	50·6	49·7	49·2	50·8	52·2	53·8	55·5	56·9	57·6	59·3	59·9	59·7	59·5	59·1	58·4	57·9	57·2	56·3	55·0	54·1	52·8	51·9	51·2	55·0	„ 10-14
„ 15-19	54·2	53·5	53·2	52·8	52·0	51·9	53·9	54·9	55·6	56·3	57·2	58·4	59·3	60·0	60·2	60·5	60·6	60·1	58·7	57·8	56·6	55·9	54·9	54·2	53·6	56·3	„ 15-19
„ 20-24	53·0	53·0	52·4	52·0	51·7	52·4	53·3	54·2	55·7	56·7	57·4	57·1	57·3	56·7	56·5	55·9	56·1	56·7	55·9	55·4	54·6	53·7	53·1	52·7	52·3	54·7	„ 20-24
„ 25-29	50·5	50·4	50·4	50·1	49·6	50·5	51·8	52·9	53·6	54·9	55·4	55·4	55·6	56·1	55·9	56·7	55·7	54·9	55·0	53·7	53·2	52·6	52·1	51·7	51·2	53·3	„ 25-29
Aug. 30-3	52·9	52·3	51·3	50·9	50·7	52·0	53·5	55·6	56·4	57·5	58·0	58·5	59·3	59·7	59·3	58·4	58·5	58·0	58·2	56·8	55·8	55·2	54·5	54·1	53·5	55·7	Aug. 30-3
„ 4-8	54·3	54·2	53·1	53·1	52·9	53·5	54·6	56·2	57·2	57·9	59·2	59·4	60·1	59·9	59·5	60·1	58·8	58·7	58·3	57·7	56·3	55·6	54·8	54·1	53·4	56·6	„ 4-8
„ 9-13	55·5	55·1	54·3	54·0	53·8	53·7	54·3	55·2	57·0	57·9	58·5	59·5	59·3	60·0	60·4	60·0	60·0	60·2	59·9	59·1	57·3	56·8	56·4	55·9	56·2	57·3	„ 9-13
„ 14-18	57·1	56·4	55·8	55·1	55·1	54·6	55·5	56·9	59·3	60·6	61·7	62·4	63·3	64·3	64·0	63·8	64·1	63·3	63·2	61·4	60·5	60·1	59·1	59·1	58·9	59·9	„ 14-18
„ 19-23	59·4	58·3	57·7	57·6	57·0	57·0	57·6	59·1	60·2	61·5	63·2	64·3	64·1	64·7	64·5	64·7	64·7	65·1	63·1	62·3	60·7	59·6	58·5	57·5	57·5	60·9	„ 19-23
„ 24-28	52·9	52·3	52·1	51·8	51·6	51·6	51·5	52·1	52·6	53·9	55·0	56·3	56·4	57·6	57·7	57·4	57·1	56·8	56·7	55·5	54·3	53·7	53·2	53·3	53·4	54·3	„ 24-28
Sept. 29-2	56·6	56·5	55·4	55·1	54·6	54·8	55·1	56·5	57·3	58·7	59·4	60·6	62·1	60·1	61·8	63·7	63·5	61·4	60·9	60·5	59·7	59·0	58·0	57·3	57·0	58·7	Sept. 29-2
„ 3-7	53·4	52·9	52·8	52·8	52·4	52·0	52·6	54·4	55·6	57·1	58·1	58·9	59·4	59·8	61·0	60·7	60·0	59·5	58·4	57·1	56·1	55·3	54·2	53·5	52·4	56·1	„ 3-7
„ 8-12	54·0	54·0	53·7	53·6	53·5	53·7	53·8	55·4	56·4	58·3	59·6	60·9	60·1	60·8	60·5	60·0	59·9	58·1	57·1	56·5	56·0	55·4	54·5	53·9	53·4	56·7	„ 8-12
„ 13-17	51·2	51·1	51·0	50·9	51·2	50·9	50·7	51·4	52·7	54·7	55·6	57·1	57·8	58·2	58·5	59·0	58·7	57·9	56·7	55·6	54·5	52·4	51·9	51·9	51·9	54·2	„ 13-17
„ 18-22	49·2	48·9	48·6	48·2	48·0	48·6	49·1	50·3	52·5	55·3	57·0	58·3	58·2	59·5	59·9	60·6	59·6	57·5	54·9	53·6	52·5	51·4	50·5	49·6	48·4	53·4	„ 18-22
„ 23-27	53·9	52·3	51·6	51·7	51·1	51·2	50·8	51·4	53·4	57·5	59·8	61·5	63·5	65·1	65·9	64·8	63·6	61·1	60·4	58·6	57·4	57·7	57·5	56·5	55·8	57·5	„ 23-27
Oct. 28-2	56·7	56·4	55·7	55·2	55·0	55·0	54·4	52·2	52·6	55·1	55·7	56·6	57·2	56·4	55·9	55·6	55·0	54·5	53·9	53·8	53·7	53·5	53·2	53·2	52·7	54·8	Oct. 28-2
„ 3-7	40·4	40·8	40·7	40·6	40·4	40·5	40·4	40·9	42·6	44·6	47·3	48·7	49·2	48·8	50·2	48·9	48·8	47·9	45·6	44·3	43·3	42·3	41·4	41·6	41·5	44·2	„ 3-7
„ 8-12	46·2	46·0	46·8	47·1	47·0	47·2	47·2	47·4	48·0	49·0	50·2	49·9	50·5	50·8	50·5	50·3	49·8	48·9	48·7	48·2	48·1	48·5	48·9	48·8	48·2	48·5	„ 8-12
„ 13-17	45·2	44·5	44·3	44·2	44·3	44·1	43·9	44·3	44·9	46·7	47·7	49·0	49·5	50·0	49·9	49·8	49·0	47·6	46·5	45·2	43·9	42·2	41·7	42·5	41·8	45·8	„ 13-17
„ 18-22	38·8	38·6	38·2	38·5	38·2	38·1	37·7	36·9	38·2	40·0	42·6	44·7	46·1	47·1	46·2	46·6	45·4	43·4	41·6	40·7	39·5	39·3	38·7	38·2	38·3	41·0	„ 18-22
„ 23-27	36·1	35·2	35·5	35·0	35·2	35·0	35·1	34·8	34·9	35·4	36·6	37·3	37·6	38·2	38·1	37·9	37·4	36·4	35·7	34·9	35·0	34·7	36·4	37·1	36·3	36·1	„ 23-27
Nov. 28-1	36·1	35·4	34·5	35·0	35·3	35·4	35·0	34·7	35·2	36·3	37·6	39·2	40·9	41·6	41·6	40·6	39·6	39·3	38·4	37·4	36·7	36·0	35·7	35·7	35·6	37·2	Nov. 28-1
„ 2-6	39·4	39·7	39·4	39·3	39·2	38·8	38·9	38·7	39·0	39·8	40·6	41·9	43·5	44·5	45·2	45·2	44·8	44·0	43·8	43·2	42·9	42·4	42·0	42·3	42·8	41·7	„ 2-6
„ 7-11	43·7	43·9	44·2	43·6	43·0	42·8	43·0	44·2	44·2	44·9	46·0	47·3	48·6	49·0	48·6	48·1	46·8	45·2	44·4	43·7	43·3	43·5	43·4	43·0	42·9	44·9	„ 7-11
„ 12-16	41·1	40·6	40·2	40·2	39·6	39·8	39·5	39·8	40·4	40·7	42·6	43·1	43·6	44·2	44·4	44·2	43·0	42·3	42·0	41·9	41·9	42·3	41·6	40·7	40·6	41·6	„ 12-16
„ 17-21	42·8	42·6	42·4	42·7	42·4	41·8	41·3	41·6	41·8	42·6	43·8	44·6	45·6	45·8	45·3	45·0	44·7	44·0	43·8	43·8	43·8	43·8	44·2	44·0	43·8	43·5	„ 17-21
„ 22-26	42·4	42·6	42·5	42·2	42·1	41·5	41·0	40·9	40·9	41·6	42·6	43·0	43·3	44·0	44·2	43·3	42·7	42·9	42·5	42·3	41·7	42·1	41·7	42·1	41·6	42·3	„ 22-26
Dec. 27-1	43·9	44·0	43·9	43·9	44·1	44·4	44·2	44·2	44·7	45·0	45·1	45·2	45·3	45·7	45·4	44·9	44·4	44·0	43·8	43·5	43·1	42·7	42·4	42·4	42·1	44·1	Dec. 27-1
„ 2-6	39·8	39·5	39·3	38·7	38·4	39·3	38·8	37·3	37·0	37·4	38·2	39·1	39·5	39·4	40·6	40·4	39·9	39·6	39·6	39·5	40·1	39·9	40·6	39·5	39·5	39·2	„ 2-6
„ 7-11	34·9	34·8	35·3	35·6	36·0	35·6	35·7	35·9	36·0	36·0	36·9	36·8	37·6	38·8	38·7	38·1	37·3	36·4	35·9	35·9	35·5	35·4	35·1	34·9	34·7	36·2	„ 7-11
„ 12-16	37·0	36·0	35·7	35·2	35·1	35·6	35·8	36·4	37·1	38·7	40·3	40·6	40·9	41·2	41·4	41·6	41·8	41·3	40·8	40·1	40·2	39·6	39·6	39·4	39·2	38·8	„ 12-16
„ 17-21	38·4	38·2	38·0	37·2	37·6	37·8	38·1	37·8	37·6	37·6	37·9	38·6	38·6	38·8	38·7	38·4	37·7	36·7	36·4	36·8	36·6	36·1	35·8	35·7	35·4	37·5	„ 17-21
„ 22-26	38·0	37·7	38·0	38·0	37·5	37·7	37·8	37·9	37·6	37·4	36·9	37·3	37·9	39·0	39·3	39·4	39·3	39·6	39·3	39·6	39·5	39·6	39·6	40·0	39·7	38·5	„ 22-26
„ 27-31	40·1	40·2	40·0	39·9	40·2	39·9	39·9	39·8	39·8	40·0	40·3	40·3	40·3	41·1	41·3	41·4	41·2	40·7	40·6	40·8	40·5	41·0	41·1	41·2	41·3	40·5	„ 27-31

TABLE III.

HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1895.
Jan. 1-5	2·3	2·7	2·2	2·2	2·2	1·8	2·1	2·1	1·7	1·6	1·6	1·8	2·0	2·3	2·2	1·9	1·6	2·0	1·7	1·9	1·5	2·0	1·9	1·9	2·3	1·9	Jan. 1-5
,, 6-10	1·9	1·6	1·5	1·5	1·6	1·8	1·3	1·4	1·2	1·3	1·9	2·0	2·0	2·2	2·4	2·1	1·8	1·5	1·6	1·5	1·7	1·6	1·4	1·2	1·7	1·7	,, 6-10
,, 11-15	1·5	1·6	2·1	1·6	2·0	2·0	2·2	1·8	1·8	2·2	1·9	1·9	1·9	2·3	2·3	2·4	2·1	2·0	2·0	1·8	1·7	1·5	1·6	1·5	1·5	1·9	,, 11-15
,, 16-20	1·4	1·5	1·3	1·5	1·5	1·4	1·5	1·6	1·9	1·6	1·8	1·6	1·8	1·7	1·6	1·6	1·2	1·3	1·4	1·4	1·4	1·2	1·4	1·6	1·7	1·6	,, 16-20
,, 21-25	2·2	2·1	2·4	2·0	1·6	1·5	2·0	2·4	2·1	2·8	2·4	2·2	2·2	2·6	2·3	2·4	2·1	2·1	2·0	2·1	2·3	2·3	2·3	2·4	2·0	2·2	,, 21-25
,, 26-30	1·3	1·3	1·7	1·9	1·8	2·0	1·8	1·5	1·5	1·6	1·5	2·5	2·5	2·1	2·8	2·8	2·7	2·8	2·6	2·5	2·1	2·1	2·0	2·1	2·0	2·1	,, 26-30
Feb. 31-4	2·6	2·0	1·9	1·6	1·3	1·5	2·1	1·8	2·0	1·8	2·1	2·1	1·9	2·7	2·5	2·7	2·8	2·6	2·3	2·3	2·1	2·5	2·2	2·6	2·2	2·2	Feb. 31-4
,, 5-9	1·3	1·3	1·3	1·4	1·4	1·7	1·7	1·2	1·5	1·2	1·5	2·3	2·9	3·0	2·7	3·0	2·8	2·6	2·2	1·7	1·7	1·7	1·3	1·3	1·0	1·9	,, 5-9
,, 10-14	1·5	1·5	2·0	1·5	1·5	1·5	1·6	1·6	1·7	1·7	2·2	3·1	3·1	3·1	2·8	3·1	2·8	2·6	2·4	2·1	2·0	1·9	2·0	1·8	1·7	2·1	,, 10-14
,, 15-19	1·7	1·6	1·5	1·3	1·2	1·2	1·2	1·2	1·3	1·3	1·8	2·4	2·9	3·2	3·0	3·1	2·5	2·8	2·4	2·1	2·0	1·8	1·7	1·8	1·8	2·0	,, 15-19
,, 20-24	1·9	1·9	2·0	1·9	1·8	1·8	1·8	1·8	1·7	2·3	2·6	2·8	2·7	2·9	2·8	2·6	2·8	2·5	1·9	2·0	2·1	2·2	2·0	1·9	1·7	2·2	,, 20-24
,, 25-1	2·2	2·2	2·4	2·3	2·6	2·9	2·3	2·6	2·9	2·5	2·6	2·7	3·3	4·0	3·5	3·4	3·0	2·6	2·4	2·7	2·5	2·6	2·7	2·6	2·5	2·7	,, 25-1
March 2-6	2·1	2·0	1·6	1·2	1·7	1·6	1·4	1·3	1·5	1·8	2·2	2·8	2·5	2·7	2·7	2·4	2·7	2·7	2·5	1·8	1·9	1·9	1·8	2·0	1·7	2·1	March 2-6
,, 7-11	0·8	0·8	0·9	1·0	1·2	1·2	1·1	1·0	1·3	1·4	1·9	2·1	2·4	2·3	2·1	2·2	1·8	1·5	1·4	1·2	1·2	1·1	1·0	0·9	0·9	1·4	,, 7-11
,, 12-16	1·4	1·5	1·7	1·4	1·4	1·3	1·5	1·6	1·8	2·4	3·3	4·2	4·5	4·2	3·7	3·5	2·9	2·4	1·9	2·3	2·0	1·8	1·7	1·6	1·5	2·3	,, 12-16
,, 17-21	2·7	2·6	2·4	2·0	1·9	1·7	1·6	1·8	2·5	3·0	3·5	4·6	5·3	5·3	5·0	5·3	5·0	4·5	3·9	3·3	3·5	3·3	3·4	3·4	3·5	3·4	,, 17-21
,, 22-26	2·5	2·6	2·6	2·5	2·2	2·8	3·1	3·4	4·1	3·8	4·5	4·9	5·7	5·6	6·0	5·7	4·8	4·7	4·3	3·4	2·6	2·4	2·2	2·2	2·0	3·7	,, 22-26
,, 27-31	1·3	1·2	1·1	1·1	1·3	1·2	0·9	1·0	1·3	1·8	1·8	1·8	1·8	1·5	1·7	1·8	1·9	1·8	1·5	1·3	1·2	1·1	1·0	1·0	1·1	1·4	,, 27-31
April 1-5	2·3	2·1	1·9	1·8	2·0	2·2	1·9	2·3	2·6	2·6	3·3	3·7	4·1	4·3	4·8	4·3	4·0	3·4	3·3	3·0	3·1	2·9	2·7	2·3	2·2	3·0	April 1-5
,, 6-10	2·3	2·1	2·2	2·5	2·5	2·3	2·7	2·9	3·7	4·5	5·8	6·1	7·1	7·3	7·1	6·5	5·6	5·2	4·9	4·6	3·7	3·6	3·0	3·0	2·9	4·2	,, 6-10
,, 11-15	2·4	2·4	2·0	2·0	1·9	1·8	1·9	2·2	2·8	3·7	4·1	4·4	4·8	4·7	5·1	5·0	4·9	4·2	3·7	3·0	1·9	2·1	1·9	1·9	1·6	3·1	,, 11-15
,, 16-20	0·9	1·0	1·3	1·1	1·0	0·7	0·8	1·3	1·7	1·9	2·1	2·2	2·3	1·8	2·1	2·2	2·5	2·3	1·7	1·3	1·3	1·2	1·4	1·2	1·0	1·6	,, 16-20
,, 21-25	1·6	1·4	1·4	1·3	1·2	1·3	1·5	1·4	1·8	2·2	2·9	3·2	3·6	4·0	4·3	4·3	5·5	4·3	3·8	3·5	2·9	3·0	2·4	2·0	1·6	2·7	,, 21-25
,, 26-30	1·1	0·9	1·0	1·0	0·9	0·8	1·0	1·5	2·0	2·0	2·8	2·9	2·9	3·1	3·4	3·3	3·4	3·2	2·6	2·2	1·6	1·6	1·4	1·2	1·0	2·0	,, 26-30
May 1-5	1·9	1·7	2·0	1·7	1·9	1·9	2·2	3·0	3·7	4·5	4·8	4·8	4·6	5·1	4·8	4·8	5·3	5·5	4·7	4·0	3·4	2·8	2·7	2·4	2·2	3·5	May 1-5
,, 6-10	1·3	1·1	0·9	1·0	0·8	0·9	1·1	1·4	1·7	2·6	2·6	2·8	3·7	2·8	2·7	2·8	2·7	2·3	2·4	2·3	1·8	1·6	1·7	1·6	1·5	1·9	,, 6-10
,, 11-15	2·2	2·3	2·4	2·3	2·4	2·3	2·5	2·8	3·8	4·1	4·4	5·2	5·5	5·2	4·7	3·6	3·3	3·6	3·2	4·0	3·5	3·0	2·9	2·6	2·9	3·4	,, 11-15
,, 16-20	2·5	2·6	2·7	2·7	2·5	2·7	2·8	3·2	3·6	3·3	3·5	2·8	3·2	3·1	3·8	3·4	3·5	3·5	3·1	2·1	2·0	1·9	1·9	1·7	1·4	2·8	,, 16-20
,, 21-25	0·7	0·8	0·7	0·6	0·3	0·4	0·4	0·8	1·1	1·5	1·9	1·9	2·0	1·7	1·8	1·9	1·8	2·0	1·9	1·5	1·0	0·8	0·8	0·7	0·6	1·2	,, 21-25
,, 26-30	2·2	2·1	2·3	2·3	2·3	2·7	3·2	4·2	4·5	6·6	8·0	6·8	6·0	6·3	6·9	6·5	6·0	5·2	5·3	4·6	4·2	3·1	3·1	2·7	2·3	4·5	,, 26-30
June 31-4	1·2	1·3	1·2	1·1	1·0	1·1	1·2	1·8	3·0	3·3	3·7	4·4	4·4	3·6	3·8	4·4	4·6	3·7	3·9	2·6	2·1	2·1	1·6	1·4	1·3	2·6	June 31-4
,, 5-9	3·5	3·4	2·7	2·6	2·4	3·1	4·5	6·0	6·5	7·8	7·5	8·2	8·8	9·3	9·3	9·1	8·3	7·7	7·2	7·0	6·3	5·4	4·9	4·4	3·7	6·1	,, 5-9
,, 10-14	3·6	3·1	2·9	2·9	2·7	3·1	4·7	6·2	7·4	7·7	7·6	8·0	7·6	8·0	6·3	5·8	5·8	6·9	6·9	6·6	6·2	5·1	4·0	3·6	3·5	5·6	,, 10-14
,, 15-19	2·3	2·0	2·1	2·2	2·0	2·4	3·1	3·3	3·6	4·0	3·6	3·9	4·7	4·3	4·4	4·8	4·7	4·2	4·2	3·8	3·6	3·0	2·8	2·1	2·2	3·4	,, 15-19
,, 20-24	3·9	3·8	3·3	3·5	3·4	3·7	4·0	4·7	5·4	5·9	5·9	6·3	7·0	7·6	8·1	7·1	7·2	8·1	7·2	6·6	5·7	4·9	4·1	4·3	4·0	5·5	,, 20-24
,, 25-29	2·8	3·1	3·0	4·6	2·2	1·8	2·1	2·7	2·5	3·2	3·5	4·0	4·8	5·7	5·4	3·4	6·1	5·4	4·2	3·8	3·6	3·0	2·6	2·6	2·8	3·6	,, 25-29

TABLE III.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1895.
July 30-4	1·5	1·6	1·4	1·3	1·4	1·8	2·1	2·8	3·5	4·1	4·1	4·4	4·1	3·6	4·1	4·7	4·7	4·2	4·5	4·2	3·5	3·0	2·1	1·8	1·6	3·1	July 30-4
,, 5-9	3·6	3·7	3·0	3·0	3·0	3·3	4·4	5·9	6·2	7·1	6·9	6·3	6·3	6·4	5·7	5·9	5·8	6·3	6·6	5·9	4·4	3·7	3·6	3·9	3·6	5·1	,, 5-9
,, 10-14	3·4	3·4	3·8	3·5	3·3	3·5	4·0	4·8	5·7	6·8	7·6	8·9	8·6	8·1	7·6	7·5	6·9	6·9	6·4	6·0	5·3	4·4	4·2	4·0	4·0	5·6	,, 10-14
,, 15-19	3·4	3·1	2·8	2·8	2·3	2·4	3·2	3·2	3·7	3·8	4·0	4·4	4·7	5·0	5·3	5·5	6·0	5·3	4·8	4·6	3·8	3·6	3·3	3·0	2·7	3·8	,, 15-19
,, 20-24	1·7	1·6	1·5	1·7	1·8	1·8	2·1	2·4	3·0	3·5	4·2	3·6	4·0	3·5	3·6	2·9	3·0	3·4	2·7	2·6	2·5	2·2	1·9	1·8	1·6	2·6	,, 20-24
,, 25-29	1·7	1·8	1·8	1·5	1·3	1·6	2·0	2·6	3·3	3·8	4·2	3·8	4·0	4·0	4·2	5·0	3·9	3·6	3·2	2·9	2·5	2·1	2·3	2·1	1·8	2·9	,, 25-29
Aug. 30-3	2·4	2·3	2·0	2·1	1·9	2·1	2·5	3·6	4·1	4·9	5·1	5·1	5·3	5·4	5·1	4·8	4·5	4·3	4·4	3·2	2·8	3·0	2·7	2·5	2·3	3·6	Aug. 30-3
,, 4-8	1·5	1·5	1·2	1·3	1·2	1·3	1·6	2·1	2·5	3·1	3·7	3·9	4·0	4·1	4·1	4·4	3·6	3·0	3·1	2·6	2·2	2·1	1·7	1·6	1·5	2·5	,, 4-8
,, 9-13	2·1	2·0	1·6	1·5	1·4	1·5	1·7	2·2	2·6	3·4	3·9	4·1	4·3	4·8	5·2	4·3	4·0	4·0	4·0	3·6	2·8	2·6	2·2	2·1	2·1	3·0	,, 9-13
,, 14-18	1·8	1·4	1·3	1·3	1·4	1·3	1·5	1·7	2·4	3·1	3·7	4·1	4·4	4·7	4·7	4·7	4·9	4·3	4·4	3·0	2·5	3·0	2·4	2·4	2·4	3·0	,, 14-18
,, 19-23	3·3	3·0	2·9	2·9	2·5	2·5	2·7	3·2	3·7	4·3	5·1	6·0	6·1	6·5	6·1	5·9	6·2	6·1	6·0	4·8	4·0	3·3	2·8	2·4	2·7	4·2	,, 19-23
,, 24-28	2·8	2·4	2·4	2·3	2·3	2·3	2·3	2·7	2·7	3·7	4·5	5·2	5·9	6·3	6·3	5·6	5·4	5·2	4·9	3·9	3·5	3·3	3·3	3·2	3·3	3·8	,, 24-28
Sept. 29-2	4·4	4·5	4·0	3·9	3·4	3·3	3·2	3·7	3·6	4·3	4·4	5·0	5·3	3·6	4·1	5·6	5·4	4·1	4·1	3·9	3·9	4·2	3·7	3·6	4·1	4·1	Sept. 29-2
,, 3-7	2·6	2·2	2·4	2·7	2·4	2·7	2·6	3·0	3·2	3·8	4·5	5·3	5·2	5·4	6·7	6·9	6·6	6·2	5·4	5·2	4·5	4·0	3·6	3·2	3·0	4·1	,, 3-7
,, 8-12	3·1	3·2	2·9	2·8	2·8	3·1	3·2	3·5	3·8	4·8	5·6	6·3	5·5	6·3	5·8	5·5	5·2	3·9	3·4	3·5	3·4	3·2	2·3	2·7	2·8	4·0	,, 8-12
,, 13-17	1·8	2·0	2·1	2·0	2·1	1·9	1·9	2·0	2·4	3·4	3·8	4·0	4·2	4·5	4·2	4·3	3·8	3·5	2·8	2·4	2·3	1·7	1·6	1·6	1·4	2·7	,, 13-17
,, 18-22	2·7	2·5	2·6	2·2	1·9	2·1	2·4	2·8	3·4	4·2	5·0	5·6	6·1	6·7	7·0	7·6	6·9	6·0	5·0	4·1	4·0	3·8	3·6	3·3	3·1	4·2	,, 18-22
,, 23-27	2·1	1·9	1·5	1·3	1·3	1·5	1·3	1·5	1·9	2·5	3·0	4·0	4·7	5·6	6·0	5·7	4·5	3·3	3·1	2·7	2·2	2·2	2·1	1·9	1·9	2·9	,, 23-27
Oct. 28-2	1·2	1·3	1·2	1·1	1·0	1·1	1·0	0·9	1·1	1·3	1·8	2·5	2·6	2·6	2·5	2·1	1·8	1·8	1·6	1·6	1·6	1·6	1·4	1·5	1·3	1·6	Oct. 28-2
,, 3-7	2·4	2·4	2·4	2·2	2·2	2·1	2·1	2·3	2·6	3·2	4·4	5·0	5·2	4·4	5·8	4·6	4·9	4·1	3·0	2·9	2·9	2·7	2·1	2·3	2·4	3·3	,, 3-7
,, 8-12	2·1	1·7	1·9	2·1	1·9	2·2	2·2	2·5	2·6	2·9	3·6	3·5	4·3	4·3	4·0	4·1	3·1	2·2	2·4	2·3	2·4	2·3	2·5	2·5	2·1	2·7	,, 8-12
,, 13-17	2·0	1·8	1·8	2·0	2·5	2·5	2·6	2·8	2·9	3·9	4·3	5·2	5·4	5·8	5·7	5·7	5·3	4·3	4·2	3·6	2·9	2·2	2·2	2·5	1·9	3·5	,, 13-17
,, 18-22	1·4	1·4	1·4	1·7	2·0	2·2	2·0	1·5	2·1	2·3	3·4	4·1	4·7	4·9	4·2	3·8	3·7	2·8	2·5	2·2	1·7	1·8	1·4	1·2	1·3	2·6	,, 18-22
,, 23-27	1·6	1·3	1·3	1·1	1·4	1·2	1·2	1·2	1·4	1·4	1·7	1·9	2·1	2·3	2·4	2·4	2·2	1·9	1·5	1·2	1·2	1·1	1·7	2·1	1·7	1·7	,, 23-27
Nov. 28-1	1·7	1·6	1·5	1·5	1·7	1·7	1·7	1·6	1·6	2·0	2·2	2·3	3·1	3·1	3·4	2·5	2·1	2·4	2·1	1·9	1·6	1·5	1·6	1·6	1·7	2·0	Nov. 28-1
,, 2-6	1·4	1·4	1·3	1·4	1·6	1·7	1·6	1·6	1·5	1·6	1·9	1·7	1·9	2·3	2·4	2·4	1·9	1·8	1·9	1·8	1·8	1·8	1·8	2·0	2·2	1·8	,, 2-6
,, 7-11	2·3	2·1	2·5	2·9	2·4	2·4	2·4	2·8	2·4	2·2	2·4	2·9	3·6	3·8	3·5	3·5	2·8	2·4	2·0	2·0	2·0	2·0	2·0	1·8	2·2	2·5	,, 7-11
,, 12-16	3·0	2·7	2·7	2·7	2·5	2·8	2·2	2·5	2·2	2·1	2·5	2·4	2·8	2·8	3·0	3·4	2·8	2·7	2·6	2·4	2·3	2·5	3·2	2·6	3·1	2·6	,, 12-16
,, 17-21	2·9	2·8	2·6	2·6	2·5	2·0	1·8	2·0	2·0	2·4	2·6	2·7	2·9	2·9	2·6	2·6	2·6	2·4	2·5	2·5	2·5	2·3	2·3	2·2	2·1	2·4	,, 17-21
,, 22-26	2·6	2·5	2·6	2·2	2·6	2·2	2·3	2·5	2·3	3·1	3·6	3·8	3·8	4·0	4·0	3·3	3·2	3·3	3·1	2·9	2·7	2·8	2·8	3·0	2·8	3·0	,, 22-26
Dec. 27-1	1·9	2·1	2·1	2·1	2·4	2·3	2·0	2·1	2·2	2·2	2·1	1·9	1·9	2·3	2·4	1·9	1·8	1·7	1·8	1·9	2·0	1·9	1·9	2·0	2·0	2·0	Dec. 27-1
,, 2-6	3·0	3·2	3·3	2·9	2·7	3·6	3·5	2·6	2·2	2·4	2·9	3·2	3·1	2·7	3·5	3·2	2·9	2·9	2·5	2·5	2·7	2·6	3·0	2·6	2 8	2·9	,, 2-6
,, 7-11	2·5	2·1	2·4	2·3	2·3	2·0	2·2	2·1	1·9	2·0	2·5	2·2	2·9	3·6	3·5	3·4	3·1	2·8	2·6	2·9	2·5	2·5	2·5	2·4	2·3	2·5	,, 7-11
,, 12-16	1·7	1·5	1·4	1·5	1·5	1·6	1·6	1·9	1·8	2·1	2·3	2·2	1·9	1·8	1·8	1·3	1·4	1·9	1·8	1·5	1·7	1·6	1·8	1·7	1·7	1·7	,, 12-16
,, 17-21	1·6	1·5	1·4	1·2	1·5	1·4	1·8	1·4	1·4	1·3	1·6	2·0	1·8	2·0	1·8	1·7	1·5	1·5	1·3	1·7	1·8	1·8	1·7	1·5	1·3	1·6	,, 17-21
,, 22-26	3·1	2·9	3·1	3·1	3·0	2·9	3·5	3·3	3·3	3·1	2·7	3·1	3·5	3·4	3·5	3·2	3·2	3·6	3·5	3·9	3·6	3·7	3·6	3·9	3·8	3·3	,, 22-26
,, 27-31	1·7	2·0	2·1	1·8	1·8	1·5	1·5	1·4	1·3	1·3	1·5	1·4	1·2	1·5	1·8	2·0	1·5	1·1	1·2	1·3	1·1	1·2	1·2	1·2	1·1	1·5	,, 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - -

Five-day Periods.	A.M. 1. N.	1. E.	2. N.	2. E.	3. N.	3. E.	4. N.	4. E.	5. N.	5. E.	6. N.	6. E.	7. N.	7. E.	8. N.	8. E.	9. N.	9. E.	10. N.	10. E.	11. N.	11. E.	Noon. 12. N.	12. E.
1895. Jan. 1–5	+ 6·4	- 9·7	+ 6·8	- 9·0	+ 7·0	-10·7	+ 6·5	- 9·6	+ 6·5	- 9·8	+ 6·3	-12·7	+ 4·0	-11·0	+ 3·9	- 9·1	+ 3·2	- 8·6	+ 2·4	- 9·1	+ 4·0	- 8·1	+ 2·8	- 8·6
,, 6–10	+ 4·5	+ 0·3	+ 8·4	- 3·2	+10·3	- 2·1	+10·2	- 0·3	+ 8·3	- 4·8	+ 8·2	- 4·4	+ 8·3	- 5·5	+ 8·3	- 6·1	+ 7·6	- 6·5	+ 8·1	- 6·8	+ 7·0	- 7·6	+ 7·7	- 7·6
,, 11–15	- 9·2	+16·6	- 5·7	+16·9	- 6·8	+16·7	- 8·0	+13·2	- 5·7	+12·3	- 6·1	+12·3	- 9·5	+12·3	-12·1	+14·4	-11·4	+12·0	-13·4	+11·7	-12·1	+11·4	-11·7	+12·9
,, 16–20	+ 5·1	- 1·8	+ 4·8	- 3·0	+ 2·5	- 1·3	- 0·8	- 0·9	- 0·2	+ 0·1	- 2·3	+ 3·5	- 1·3	+ 2·2	+ 0·8	- 0·5	+ 0·9	- 1·4	+ 0·9	- 1·2	+ 2·5	- 3·1	+ 4·2	- 3·9
,, 21–25	+ 4·4	-15·7	+ 9·3	-14·1	+ 8·5	-16·9	+10·7	-15·2	+12·9	- 8·8	+13·8	-11·4	+16·2	-12·8	+16·3	-11·4	+14·8	-12·9	+13·7	-13·0	+14·1	-13·2	+15·9	-14·0
,, 26–30	- 0·4	- 6·9	+ 0·1	- 5·4	- 0·8	- 6·1	+ 1·4	- 9·0	+ 0·6	- 7·6	+ 1·5	-10·0	+ 2·6	- 8·5	+ 1·3	- 8·6	+ 1·8	- 6·6	+ 3·2	- 9·1	+ 1·3	- 7·7	+ 3·5	- 5·4
Feb. 31–4	+ 5·8	+ 7·5	+ 7·5	+ 4·9	+ 7·0	+ 5·4	+ 4·6	+ 6·6	+ 4·1	+10·0	+ 4·2	+14·6	+ 6·8	+12·5	+ 6·0	+14·2	+ 3·8	+11·7	+ 4·8	+13·1	+ 2·7	+16·0	+ 0·4	+16·9
,, 5–9	+ 0·2	+ 4·1	- 0·6	+ 0·4	- 0·8	+ 0·4	- 1·1	- 1·5	+ 0·2	- 1·7	- 0·6	+ 2·3	- 5·0	+ 8·7	0·0	+ 9·3	- 4·6	+ 4·5	- 3·7	+ 2·3	- 2·8	+ 3·9	- 3·7	+ 1·2
,, 10–14	- 0·3	- 6·7	- 0·4	- 5·4	- 0·2	- 7·1	+ 0·8	- 6·5	- 2·7	- 1·8	- 0·6	- 4·7	- 1·6	- 2·7	+ 0·8	- 7·7	- 0·2	- 4·6	+ 1·1	- 5·8	- 0·2	- 7·6	- 0·5	- 8·5
,, 15–19	+ 0·1	- 2·7	- 1·3	- 3·0	- 0·3	- 3·6	- 0·9	- 1·9	- 1·8	- 2·1	- 0·2	- 5·6	+ 1·0	- 6·2	+ 1·7	- 6·6	+ 1·4	- 6·1	+ 1·4	- 4·8	+ 1·5	- 5·0	+ 2·0	- 4·5
,, 20–24	+ 1·7	- 7·4	+ 1·3	- 6·4	+ 1·2	- 8·0	+ 1·5	- 6·2	+ 1·2	- 5·1	+ 3·3	- 3·5	+ 5·1	- 3·6	+ 4·9	- 7·6	+ 6·4	-10·1	+ 9·1	-11·2	+ 8·7	-11·8	+ 6·9	-13·6
,, 25–1	+ 2·2	- 9·9	+ 3·4	-10·3	+ 3·0	- 8·5	+ 1·3	- 8·2	+ 2·6	- 7·6	+ 3·4	- 8·0	+ 3·3	-10·2	+ 4·1	-13·2	+ 7·0	-14·0	+ 7·0	-15·4	+ 9·5	-13·5	+10·6	-11·5
March 2–6	+ 6·1	- 8·6	+ 6·6	- 9·3	+ 5·7	- 8·9	+ 6·4	- 7·2	+ 4·7	- 7·1	+ 5·7	- 7·7	+ 4·9	- 9·9	+ 5·6	-10·0	+ 5·9	-10·7	+ 4·7	- 9·5	+ 5·2	- 9·5	+ 5·5	- 9·9
,, 7–11	- 0·6	+ 9·0	- 0·6	+ 9·4	+ 0·4	+ 9·1	+ 1·8	+ 6·8	+ 1·4	+ 6·6	+ 2·0	+ 6·0	+ 1·1	+ 7·1	+ 1·0	+ 7·1	+ 0·9	+ 6·3	- 0·8	+ 6·5	+ 0·3	+ 8·2	- 0·7	+ 8·4
,, 12–16	- 3·4	- 1·5	- 2·5	- 4·4	- 3·9	- 3·3	- 1·9	- 3·4	+ 0·3	- 1·9	+ 2·0	- 4·0	- 1·5	- 4·8	- 1·7	- 4·3	- 0·7	- 4·0	- 3·5	- 4·0	- 3·0	- 2·9	- 4·0	- 2·4
,, 17–21	- 3·2	- 6·4	- 2·1	- 5·4	- 0·5	- 2·8	+ 0·1	- 4·6	+ 0·7	- 3·7	- 0·7	- 2·0	- 0·7	- 2·1	- 1·4	- 5·1	- 0·7	- 3·8	- 0·5	- 3·5	- 0·7	- 8·1	- 3·0	- 9·5
,, 22–26	- 3·2	-11·0	- 2·5	- 9·5	- 3·8	- 6·3	+ 0·7	- 6·8	- 2·3	-11·1	- 3·1	-10·1	- 2·6	- 9·6	- 5·0	-10·9	- 0·9	-10·4	- 2·3	-13·1	- 2·8	-13·7	- 5·0	-13·5
,, 27–31	+ 6·1	+10·7	+ 7·3	+11·0	+ 5·8	+14·2	+ 9·1	+11·7	+ 9·3	+13·1	+10·7	+11·5	+ 9·3	+13·4	+ 8·2	+12·7	+12·4	+14·6	+ 8·4	+16·7	+ 9·4	+15·6	+11·2	+15·2
April 1–5	+ 3·7	- 3·9	+ 2·6	+ 0·1	+ 2·7	+ 0·4	+ 4·3	- 0·5	+ 5·1	- 1·3	+ 4·2	- 2·1	+ 5·5	- 2·3	+ 5·9	- 3·8	+ 5·5	- 1·8	+ 5·2	- 5·7	+ 6·2	- 4·7	+ 5·6	- 6·1
,, 6–10	- 6·6	- 8·3	- 4·7	- 9·1	- 7·3	-10·9	- 6·4	- 8·0	- 5·7	- 9·7	- 7·2	-10·2	- 6·6	-11·3	- 4·6	-12·4	- 5·0	-12·9	- 4·0	-19·2	- 5·2	-19·9	- 3·0	-21·0
,, 11–15	- 2·0	- 2·9	+ 1·5	- 2·5	+ 1·2	- 4·9	+ 1·4	- 4·5	+ 1·8	- 2·8	+ 1·1	- 4·6	+ 1·3	- 1·3	+ 3·7	- 5·0	+ 3·7	- 3·9	+ 3·7	- 3·4	+ 3·4	+ 0·2	+ 2·6	+ 1·1
,, 16–20	- 0·9	+ 0·7	- 0·2	+ 0·3	- 0·3	+ 0·1	+ 0·2	- 0·5	- 0·3	+ 1·1	- 0·2	- 0·3	+ 0·5	- 1·3	- 2·1	+ 0·2	- 2·8	+ 0·2	- 5·0	+ 3·7	- 4·4	+ 6·1	- 4·6	+ 7·5
,, 21–25	- 7·4	+ 2·3	- 8·9	+ 2·4	- 9·8	+ 2·8	- 9·1	+ 2·5	-10·8	+ 1·1	- 8·5	+ 1·4	- 8·8	+ 0·6	- 7·7	- 1·1	-11·3	+ 0·6	-11·8	+ 1·5	-12·7	+ 3·1	-13·8	+ 2·9
,, 26–30	+ 2·7	- 2·1	+ 1·4	- 2·2	+ 1·0	- 0·8	+ 2·2	- 1·1	+ 1·7	- 1·6	+ 1·6	- 0·3	+ 1·8	- 1·7	0·0	- 0·9	0·0	+ 1·0	- 1·3	- 0·6	- 3·4	+ 1·4	- 5·8	+ 2·1
May 1–5	- 5·6	- 2·0	- 6·6	- 2·9	- 5·7	- 1·3	- 4·7	- 1·3	- 5·8	- 2·9	- 6·1	- 0·3	- 7·5	- 1·0	- 8·0	- 4·1	- 8·0	- 1·3	- 8·3	+ 0·2	-11·9	- 0·1	-11·6	- 1·1
,, 6–10	- 2·0	+ 0·8	- 1·3	+ 0·5	- 2·4	+ 1·3	- 0·8	+ 0·9	+ 0·5	- 0·3	- 0·2	+ 0·1	- 2·6	+ 2·1	- 3·3	+ 4·0	- 5·6	+ 5·6	- 5·7	+ 7·2	- 6·4	+ 7·0	- 7·6	+ 8·0
,, 11–15	- 0·8	- 3·6	- 0·5	- 2·8	- 0·2	- 4·8	+ 2·5	- 6·2	+ 0·4	- 4·3	+ 0·9	- 4·8	+ 0·9	- 4·9	0·0	- 6·3	+ 1·2	- 3·8	+ 2·6	- 3·5	- 0·2	- 2·8	- 0·4	- 2·0
,, 16–20	+14·6	-11·0	+15·3	- 8·9	+14·2	- 9·2	+14·2	- 9·7	+11·7	-10·8	+14·9	- 9·4	+17·9	- 7·7	+18·5	- 8·5	+18·4	- 6·4	+18·4	- 2·5	+16·1	- 2·8	+17·7	- 2·5
,, 21–25	+ 1·7	- 1·7	+ 3·7	- 2·7	+ 0·8	- 1·4	+ 0·8	+ 1·3	+ 1·6	- 0·3	+ 1·8	- 0·4	+ 0·8	- 0·6	+ 1·3	+ 0·5	+ 2·3	+ 4·5	+ 1·7	+ 6·5	+ 1·1	+ 9·2	- 0·6	+ 9·7
,, 26–30	- 1·3	+ 0·5	- 1·9	- 0·4	- 2·0	- 0·9	- 0·4	- 2·2	- 0·9	- 1·3	- 1·3	- 1·3	- 1·4	- 1·4	- 1·4	- 1·7	- 3·9	- 1·8	- 3·9	- 0·3	- 4·8	+ 4·0	- 8·4	+ 6·9
June 31–4	+ 0·2	+ 0·1	+ 0·9	- 1·3	0·0	0·0	+ 0·3	- 0·4	+ 1·5	- 0·6	- 0·1	+ 0·9	- 1·0	+ 5·3	- 1·7	+ 3·8	- 3·0	+ 5·9	- 3·5	+ 5·9	- 5·8	+ 5·8	- 3·9	+ 5·8
,, 5–9	+ 2·7	- 5·0	+ 2·3	- 2·7	+ 1·7	- 2·6	+ 1·1	- 1·1	+ 1·6	- 1·6	+ 1·3	- 3·5	+ 0·9	- 3·4	- 1·7	- 2·7	- 0·2	+ 1·4	- 4·3	+ 6·4	- 7·5	+ 4·6	- 7·3	+ 6·1
,, 10–14	+ 1·8	- 5·9	+ 1·7	- 9·2	+ 3·5	- 8·3	+ 1·6	- 9·1	+ 1·8	- 9·0	+ 4·0	-11·8	+ 6·3	-13·5	+ 7·5	-13·4	+ 6·5	-12·0	+ 6·3	-11·6	+ 4·4	- 4·8	+ 5·4	- 3·5
,, 15–19	+ 3·8	+ 0·1	+ 3·4	+ 0·5	+ 3·2	+ 0·3	+ 2·8	+ 1·8	+ 2·6	+ 0·1	+ 2·5	- 0·9	+ 1·8	- 1·9	+ 1·5	- 2·6	+ 2·0	- 1·2	+ 3·0	+ 0·2	+ 3·6	+ 0·5	+ 5·0	+ 2·4
,, 20–24	- 1·3	- 4·4	+ 0·3	- 2·2	+ 0·7	- 4·7	+ 0·2	- 5·6	+ 1·0	- 5·8	+ 2·0	- 5·2	+ 1·4	- 8·0	+ 1·8	- 6·4	+ 3·5	- 6·3	+ 2·0	- 4·8	+ 0·9	- 4·7	- 0·9	- 3·7
,, 25–29	- 3·4	- 1·1	- 4·0	+ 0·1	- 2·8	+ 0·5	- 2·1	- 1·0	- 1·8	+ 0·8	- 2·0	+ 0·4	- 2·9	+ 2·8	- 5·4	+ 4·7	- 6·1	+ 5·6	- 6·4	+ 7·0	- 8·9	+ 7·4	-10·5	+ 5·8

The factor 3 has been used in obtaining

COMPONENTS, in MILES PER HOUR, for FIVE-DAY PERIODS.

- - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

P.M. 13. N.	13. E.	14. N.	14. E.	15. N.	15. E.	16. N.	16. E.	17. N.	17. E.	18. N.	18. E.	19. N.	19. E.	20. N.	20. E.	21. N.	21. E.	22. N.	22. E.	23. N.	23. E.	Midt. 24. N.	24. E.	Daily Means (Five Days). N.	E.
+ 5·3	- 7·2	+ 4·6	- 8·2	+ 2·8	- 8·3	+ 2·8	- 9·6	+ 3·5	- 9·2	+ 3·3	- 9·9	+ 3·6	- 9·5	+ 4·7	- 8·9	+ 2·3	- 8·0	+ 2·0	- 7·0	+ 1·9	- 9·2	+ 4·9	- 8·0	+ 4·2	- 9·1
+ 8·2	- 5·5	+ 9·3	- 6·3	+ 9·0	- 5·2	+ 8·4	- 4·8	+ 7·7	- 5·7	+ 6·6	- 7·5	+ 6·6	- 9·9	+ 5·7	-11·9	+ 3·5	- 8·1	+ 2·2	- 6·2	+ 3·8	- 6·1	+ 6·7	+ 1·4	+ 7·3	- 5·4
-11·7	+14·8	-16·1	+16·8	-14·9	+18·4	-13·5	+18·1	-13·2	+20·5	-12·5	+19·4	-11·2	+17·2	-12·1	+18·4	-10·7	+17·0	-10·4	+17·8	- 8·8	+17·1	- 5·7	+19·5	-10·5	+15·7
+ 5·2	- 3·0	+ 4·7	- 1·6	+ 5·6	- 1·1	+ 4·4	+ 0·5	+ 3·9	- 1·1	+ 6·2	+ 0·4	+ 5·2	- 0·4	+ 5·7	+ 0·2	+ 5·2	0·0	+ 5·3	+ 0·6	+ 4·6	+ 0·8	+ 6·1	- 1·7	+ 3·3	- 0·7
+15·7	-13·8	+14·4	-15·3	+13·8	-12·7	+ 6·3	-11·3	+11·0	- 3·7	+10·1	- 3·7	+ 8·2	- 8·2	+ 5·6	- 9·9	+ 4·1	- 9·3	+ 3·5	-10·3	+ 1·7	-12·8	+ 2·7	-14·6	+10·3	-11·9
+ 3·6	- 4·6	+ 5·1	- 5·0	- 3·9	- 4·1	+ 0·3	- 1·8	- 0·5	- 3·2	- 0·7	- 3·1	- 0·3	- 1·4	- 1·0	- 0·7	+ 0·8	- 2·3	- 0·3	- 3·0	+ 1·0	- 0·8	+ 1·1	- 2·7	+ 1·2	- 5·1
+ 2·0	+20·3	- 0·3	+20·6	- 1·3	+19·3	- 1·2	+15·6	+ 2·7	+14·5	+ 2·8	+11·2	+ 0·6	+ 9·7	+ 3·7	+ 7·3	+ 4·3	+ 5·6	+ 6·0	+ 4·9	+ 6·1	+ 8·1	+ 5·7	+ 7·9	+ 3·7	+11·6
- 3·6	+ 3·4	- 2·4	+ 5·2	- 2·2	+ 5·5	- 3·5	+ 7·5	- 6·6	+ 7·6	- 6·6	+ 5·4	- 5·9	+ 4·0	- 4·0	+ 0·5	- 1·7	- 1·7	+ 2·4	- 3·5	+ 3·9	- 2·8	+ 1·8	+ 1·2	- 2·1	+ 2·8
+ 0·4	- 8·3	+ 1·0	- 6·2	- 0·9	- 3·7	- 1·6	- 5·5	- 2·8	- 4·3	- 1·5	- 2·9	- 1·7	- 4·4	- 1·1	- 4·1	- 2·2	- 3·3	- 1·6	- 4·4	- 1·2	- 4·9	- 3·0	- 2·5	- 0·9	- 5·2
+ 1·7	- 3·2	+ 2·0	- 3·5	+ 1·6	- 3·8	+ 2·0	- 4·3	+ 3·0	- 3·7	+ 1·3	- 2·2	+ 2·2	- 3·3	+ 3·0	- 5·5	+ 3·4	- 7·1	+ 3·2	- 6·0	+ 3·7	- 6·6	+ 3·3	- 6·5	+ 1·5	- 4·5
+ 9·0	-13·0	+10·3	-12·8	+ 8·6	-12·8	+ 6·6	-11·5	+ 7·3	- 9·5	+ 6·6	- 8·0	+ 7·8	- 9·8	+ 6·0	- 9·0	+ 5·5	- 7·8	+ 6·7	- 9·3	+ 4·4	- 6·6	+ 4·5	- 7·3	+ 5·6	- 8·8
+11·0	-12·8	-12·0	-12·1	+ 9·3	-11·2	+ 9·1	-10·8	+ 7·8	-10·3	+ 7·8	- 9·6	+ 5·5	- 8·0	+ 5·5	- 7·8	+ 5·2	-10·4	+ 4·1	-10·1	+ 5·1	-11·1	+ 3·5	-10·1	+ 6·0	-10·6
+ 4·7	-11·8	+ 5·8	-11·8	+ 5·4	-10·1	+ 5·0	-10·2	+ 5·8	- 9·1	+ 2·4	- 9·0	+ 0·4	- 8·7	+ 3·8	- 2·0	+ 1·9	+ 0·5	+ 3·1	- 5·3	+ 2·3	- 5·7	+ 4·5	- 6·9	+ 4·7	- 8·3
- 3·2	+ 9·8	- 3·1	+ 8·8	- 2·3	+ 8·6	- 2·6	+ 7·6	- 1·2	+ 6·6	- 1·0	+ 5·8	- 2·4	+ 5·3	- 1·6	+ 5·9	- 0·8	+ 5·6	- 1·0	+ 5·6	- 0·6	+ 6·9	+ 0·1	+ 8·1	- 0·6	+ 7·3
- 5·3	- 2·1	- 4·7	- 1·3	- 4·5	0·0	- 5·7	+ 0·4	- 4·6	- 2·2	- 3·5	- 0·1	- 5·8	- 3·5	- 6·9	- 2·8	- 5·6	+ 0·2	- 6·4	- 3·2	- 8·5	- 1·6	- 6·8	- 2·2	- 3·8	- 2·5
- 3·3	-10·5	- 2·8	-10·1	- 4·1	- 8·5	- 4·5	- 7·6	- 2·7	- 7·5	- 1·6	-10·3	- 1·5	- 8·7	- 2·0	- 8·5	+ 0·5	-10·7	- 1·2	-11·5	+ 2·2	-12·0	+ 3·2	-13·0	- 1·3	- 7·3
- 2·5	-10·7	- 0·5	-10·4	- 2·5	- 9·2	- 5·1	- 8·5	- 6·5	- 6·2	- 4·7	- 5·1	- 2·8	- 4·5	- 3·3	- 6·7	- 3·7	- 4·8	- 2·3	- 3·5	- 2·8	- 3·4	- 4·6	- 6·3	- 3·1	- 8·6
+ 8·7	+14·8	+ 8·4	+14·1	+ 8·8	+14·1	+ 8·9	+12·8	+ 9·9	+10·5	+11·5	+ 9·3	+10·4	+ 7·4	+ 8·8	+ 8·6	+ 8·8	+ 8·4	+ 8·3	+10·9	+ 4·2	+12·5	+ 7·4	+12·3	+ 8·8	+12·3
+ 8·2	- 4·4	+ 8·0	- 4·4	+ 7·9	- 4·1	+ 7·5	- 2·9	+ 6·9	- 3·6	+ 6·2	- 3·3	+ 3·8	- 3·3	+ 4·9	- 4·7	+ 2·8	- 6·5	+ 1·4	- 5·3	+ 1·2	- 4·7	+ 0·5	- 4·6	+ 4·8	- 3·5
- 2·6	-19·3	- 3·1	-21·8	+ 0·3	-16·5	0·0	-15·3	+ 0·1	-11·4	- 2·4	- 8·5	- 5·5	- 5·6	- 3·5	- 7·2	- 2·4	- 7·5	- 4·6	- 3·8	- 3·1	- 3·3	- 3·7	- 8·7	- 4·0	-11·7
+ 0·9	+ 1·5	- 0·3	+ 5·5	- 0·4	+ 4·4	+ 0·8	+ 3·2	- 0·1	+ 2·0	+ 0·2	+ 2·0	+ 1·0	+ 2·0	+ 0·3	- 0·9	- 0·1	- 1·7	+ 0·6	- 1·9	+ 2·4	- 2·7	+ 1·4	- 3·1	+ 1·3	- 1·0
- 6·0	+ 6·6	- 3·6	+ 4·4	- 4·0	+ 5·9	- 4·4	+ 5·6	- 2·1	+ 3·1	- 4·4	+ 5·9	- 2·1	+ 2·4	- 0·9	+ 1·4	- 2·5	+ 3·3	- 4·4	+ 2·8	- 2·5	+ 2·9	- 2·8	+ 3·1	- 2·5	+ 2·7
-13·1	+ 4·1	-13·4	+ 3·8	-13·4	+ 3·5	-12·3	+ 2·0	- 9·3	+ 1·6	- 7·5	+ 2·3	- 6·8	+ 1·2	- 6·2	+ 1·4	- 3·9	0·0	- 4·3	+ 0·2	- 3·9	- 0·1	- 4·7	+ 0·6	- 9·1	+ 1·7
- 6·3	+ 3·2	- 7·6	+ 3·1	- 6·5	+ 2·8	- 4·7	+ 0·6	- 6·2	+ 2·7	- 5·4	+ 3·4	- 6·3	+ 1·7	- 6·4	+ 3·3	- 5·6	+ 2·0	- 5·5	+ 3·3	- 4·0	+ 1·1	- 5·1	+ 1·7	- 2·8	+ 0·9
-10·3	- 2·3	-10·3	- 2·9	- 8·0	+ 0·4	- 6·0	- 1·3	- 4·8	- 4·7	- 5·3	- 3·2	- 3·3	- 4·2	- 3·6	- 2·8	- 4·1	- 0·6	- 3·6	- 1·4	- 3·1	- 2·1	- 2·6	- 3·1	- 6·4	- 1·9
- 5·7	+10·5	- 7·6	+ 9·3	- 7·4	+ 8·9	- 5·8	+ 7·8	- 4·7	+ 6·9	- 5·4	+ 5·4	- 5·8	+ 4·4	- 5·5	+ 3·4	- 3·3	+ 1·8	- 2·4	+ 1·7	- 1·7	+ 0·3	+ 0·8	- 0·3	- 3·8	+ 4·1
- 1·8	- 4·3	+ 2·2	- 1·5	+ 3·5	+ 0·3	+ 6·1	+ 0·2	+ 3·8	- 0·6	+ 6·6	- 1·0	+ 3·4	- 0·8	+ 4·2	- 3·6	+ 4·2	- 4·3	+ 4·2	- 4·8	+ 5·1	- 4·3	+ 4·2	- 4·0	+ 2·2	- 3·3
+15·3	- 1·7	+15·1	- 3·3	+14·9	- 3·3	+14·2	- 1·5	+13·9	- 1·9	+13·9	- 1·2	+13·1	- 8·9	+12·0	- 4·4	+10·9	- 5·7	+11·7	- 7·0	+12·5	- 8·3	+12·6	- 9·0	+14·7	- 5·9
- 0·8	+ 8·9	- 0·6	+11·3	- 2·3	+ 7·4	- 2·6	+ 7·6	- 2·9	+ 6·5	- 3·0	+ 4·1	- 3·1	+ 3·8	- 4·2	+ 3·0	- 2·7	+ 1·8	- 2·2	+ 1·4	- 1·0	+ 2·1	+ 1·1	+ 0·5	- 0·3	+ 3·5
- 9·6	+ 5·7	- 8·9	+ 4·3	- 9·5	+ 5·7	- 8·1	+ 5·8	- 6·6	+ 3·8	- 6·8	+ 1·8	- 4·8	+ 0·7	- 2·2	0·0	- 2·7	+ 0·5	0·0	0·0	- 1·8	- 1·7	- 0·5	+ 1·1	- 3·9	+ 1·2
- 4·8	+ 8·4	- 5·6	+ 6·6	- 4·0	+ 6·3	- 4·8	+ 6·1	- 2·3	+ 6·1	- 3·0	+ 4·7	- 0·5	+ 4·4	+ 2·5	+ 1·1	+ 0·9	+ 1·2	+ 0·5	+ 0·4	+ 2·5	+ 0·9	+ 0·6	- 2·5	- 1·4	+ 3·1
- 7·7	+ 6·2	- 7·8	+ 5·0	- 7·3	+ 4·4	- 7·6	+ 3·8	- 4·8	+ 4·7	- 4·1	+ 2·0	- 4·0	+ 1·6	- 2·0	- 0·7	- 2·6	- 0·3	- 2·3	- 1·4	0·0	0·0	+ 2·6	- 4·1	- 2·4	+ 0·7
+ 6·3	- 2·1	+ 6·7	- 1·6	+ 6·3	+ 3·0	+ 9·4	+ 1·8	+ 8·2	- 1·7	+ 5·4	- 1·0	+ 5·7	- 3·5	+ 5·6	- 3·3	+ 4·4	- 4·1	+ 4·8	- 5·2	+ 3·7	- 6·6	+ 3·8	- 6·5	+ 5·0	- 6·0
+ 5·8	+ 4·1	+ 4·9	+ 5·5	+ 5·3	+ 4·5	+ 2·8	+ 6·1	+ 3·2	+ 4·8	+ 4·8	+ 5·5	+ 2·5	+ 3·9	+ 2·1	+ 4·6	+ 1·5	+ 4·9	+ 2·8	+ 3·6	+ 2·7	+ 2·8	+ 2·1	+ 1·1	+ 3·2	+ 2·1
- 0·5	- 1·8	- 0·9	- 2·8	- 1·0	- 0·3	+ 0·9	- 2·7	+ 1·0	- 3·1	0·0	- 2·6	+ 0·3	- 3·4	+ 1·8	- 1·8	+ 0·6	- 2·7	+ 1·1	- 2·8	- 2·8	- 2·4	- 2·3	- 3·1	+ 0·4	- 3·8
-10·8	+ 5·6	-10·5	+ 5·0	- 7·5	+ 6·0	- 8·4	+ 3·5	- 7·5	+ 1·4	- 6·3	+ 2·8	- 6·5	+ 4·0	- 3·5	+ 1·2	- 4·2	+ 1·1	- 3·1	+ 1·3	- 3·8	+ 0·3	- 1·3	- 0·9	- 5·4	+ 2·7

The factor 3 has been used in obtaining these observations. See note with Table IX.

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND COMPONENTS, in MILES PER HOUR, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	A.M. 1. N.	1. E.	2. N.	2. E.	3. N.	3. E.	4. N.	4. E.	5. N.	5. E.	6. N.	6. E.	7. N.	7. E.	8. N.	8. E.	9. N.	9. E.	10. N.	10. E.	11. N.	11. E.	Noon. 12. N.	12. E.
1895. July 30-4	+ 1·9	− 1·8	+ 2·9	− 2·6	+ 3·0	− 3·5	+ 2·9	− 3·3	+ 2·7	− 1·8	+ 4·7	− 2·6	+ 4·6	− 1·9	+ 3·2	− 3·6	+ 4·3	− 0·7	+ 5·5	− 0·6	+ 2·5	+ 1·6	+ 5·7	+ 0·2
„ 5-9	− 1·1	− 3·3	− 1·2	− 2·9	− 3·1	− 1·3	− 3·5	− 2·7	− 1·3	− 0·5	− 3·3	− 1·8	− 4·6	− 2·4	− 5·0	− 1·2	− 7·4	− 2·1	− 9·6	+ 1·2	−10·7	+ 1·4	−11·8	+ 2·5
„ 10-14	+ 0·8	−11·5	+ 1·9	−11·8	+ 2·7	−14·8	+ 5·6	−12·3	+ 5·1	−10·6	+ 5·9	− 9·9	+ 6·2	−10·6	+ 5·2	−11·2	+ 8·3	−13·7	+ 6·8	−13·1	+ 8·2	−14·4	+ 7·2	−11·4
„ 15-19	− 0·3	− 6·3	0·0	− 6·9	+ 0·6	− 8·6	+ 1·8	− 7·4	+ 1·2	− 6·6	+ 0·4	− 6·8	+ 2·5	− 5·0	− 0·4	− 2·0	− 2·2	− 0·3	− 2·2	− 0·9	− 3·6	+ 2·1	− 6·3	− 1·0
„ 20-24	− 0·3	+ 0·7	+ 2·2	− 0·3	+ 1·7	− 1·5	+ 0·7	− 1·2	+ 1·2	− 0·2	+ 0·6	+ 0·4	+ 0·8	+ 0·6	+ 1·0	− 1·0	− 0·2	− 1·0	− 0·9	+ 1·9	− 1·8	+ 2·1	− 2·4	+ 2·5
„ 25-29	+ 6·8	+ 3·2	+ 6·3	+ 2·9	+ 7·2	+ 1·3	+ 5·7	+ 1·1	+ 6·1	+ 2·7	+ 6·2	+ 3·4	+ 6·7	+ 2·3	+ 8·1	+ 2·3	+ 7·5	+ 1·3	+ 8·5	+ 2·6	+ 4·8	+ 6·1	+ 4·9	+ 4·6
Aug. 30-3	− 2·7	− 0·5	− 1·6	+ 0·3	− 1·3	− 2·0	− 3·2	− 0·3	− 5·1	− 0·9	− 3·9	− 1·7	− 4·8	− 1·4	− 4·5	− 2·1	− 5·2	− 1·1	− 4·2	+ 0·6	− 7·5	+ 1·9	− 8·6	+ 3·8
„ 4-8	+ 3·3	− 0·7	+ 4·3	− 2·2	+ 4·7	− 2·4	+ 4·0	− 2·3	+ 3·6	− 2·4	+ 1·6	− 1·0	+ 3·2	− 0·8	+ 4·9	+ 0·2	+ 3·7	+ 1·6	+ 4·9	+ 3·4	+ 2·3	+ 5·0	+ 1·8	+ 5·0
„ 9-13	− 2·2	− 1·4	− 2·5	− 0·5	− 3·4	+ 1·2	− 0·3	+ 1·7	+ 0·4	+ 2·2	− 0·5	+ 1·9	− 2·2	+ 2·7	− 2·8	+ 1·5	− 5·4	+ 0·9	− 4·9	+ 3·4	− 8·1	+ 4·4	− 7·0	+ 4·2
„ 14-18	− 1·7	− 2·3	− 1·2	+ 0·2	− 1·2	− 0·6	− 1·0	− 2·4	+ 0·8	− 1·8	+ 0·5	− 1·1	− 2·7	− 0·1	− 2·9	− 0·6	− 6·0	− 1·3	− 6·8	0·0	− 7·2	+ 1·4	− 7·3	+ 2·2
„ 19-23	+ 0·5	− 2·0	+ 0·2	− 2·9	− 1·5	− 3·5	− 3·0	− 2·6	− 5·5	− 2·2	− 3·8	− 2·2	− 6·8	− 2·6	− 5·7	− 1·4	− 6·8	− 3·1	− 6·1	− 2·1	− 6·3	− 2·8	− 7·3	+ 0·4
„ 24-28	+ 1·1	− 4·8	+ 0·7	− 6·6	+ 0·8	− 6·0	+ 3·1	− 6·0	+ 1·7	− 5·3	+ 2·0	− 4·0	+ 1·9	− 4·4	+ 2·2	− 4·7	+ 2·1	− 5·6	+ 1·2	− 3·7	− 0·7	− 4·2	− 2·4	− 3·3
Sept. 29-2	− 5·6	− 6·4	− 4·7	− 5·2	− 3·4	− 3·5	− 3·7	− 4·1	− 5·3	− 3·9	− 3·8	− 2·8	− 5·5	− 4·4	− 6·3	− 2·3	− 8·0	− 2·0	− 7·4	− 0·8	− 7·8	− 1·6	− 7·9	− 1·4
„ 3-7	− 3·0	− 1·7	− 3·3	− 1·5	− 4·8	+ 0·7	− 6·7	+ 1·1	− 8·1	+ 0·3	− 3·7	+ 1·1	− 5·1	− 2·5	− 5·6	− 2·6	− 4·3	− 2·4	− 6·3	− 3·1	− 5·3	− 2·6	− 6·7	+ 0·3
„ 8-12	− 5·1	− 3·7	− 6·0	− 2·5	− 6·7	− 2·1	− 5·7	− 2·2	− 6·9	− 5·1	− 8·9	− 6·2	− 9·7	− 6·3	− 9·6	− 7·0	− 9·2	− 8·0	− 9·6	−10·5	− 7·7	− 9·8	− 8·9	− 6·8
„ 13-17	+ 1·8	− 2·7	+ 2·2	− 3·3	+ 2·0	− 3·0	+ 1·3	− 3·1	+ 1·2	− 3·0	+ 0·9	− 1·2	− 0·1	− 3·3	0·0	− 0·5	− 1·2	− 1·8	− 0·3	− 0·6	− 0·8	− 0·3	− 2·8	− 1·6
„ 18-22	− 2·5	− 2·8	− 2·2	− 3·3	− 2·4	− 0·8	− 3·3	− 1·4	− 4·5	− 2·2	− 5·9	− 3·6	− 6·4	− 2·7	− 6·6	− 4·5	− 7·6	− 6·3	− 6·9	− 8·5	− 7·3	− 8·6	− 8·4	− 8·9
„ 23-27	+ 1·0	− 1·0	− 0·9	− 1·7	− 2·5	− 1·9	− 2·3	− 1·4	− 1·8	− 2·2	− 2·2	− 1·8	− 2·0	− 3·4	− 2·3	− 2·6	− 1·5	− 2·4	− 2·0	− 1·3	− 4·2	− 0·8	− 6·3	+ 0·3
Oct. 28-2	− 4·9	− 0·1	− 4·7	+ 0·7	− 4·3	0·0	− 3·5	− 0·6	− 0·9	− 0·8	− 2·7	+ 0·5	+ 2·6	− 3·6	+ 2·0	− 4·4	+ 0·3	− 3·8	+ 0·4	− 7·0	− 0·9	− 3·9	− 2·6	− 2·8
„ 3-7	− 4·5	− 4·0	− 3·7	− 5·4	− 3·5	− 4·8	− 3·6	− 6·7	− 3·3	− 4·7	− 3·5	− 8·6	− 3·1	− 8·5	− 3·5	− 7·9	− 3·2	− 9·5	− 2·5	−10·4	− 3·5	−11·5	− 6·2	−10·3
„ 8-12	+ 6·8	− 8·4	+ 8·1	−10·2	+ 7·6	− 9·3	+ 9·7	− 9·8	+ 8·2	− 8·8	+ 7·9	− 9·8	+ 8·3	− 8·6	+ 8·8	−12·3	+ 8·8	−11·7	+11·2	−12·2	+10·3	−10·8	+10·7	− 9·9
„ 13-17	0·0	− 4·7	+ 0·1	− 6·6	+ 0·4	− 7·4	+ 2·8	− 7·6	+ 1·3	− 9·5	+ 2·2	− 6·1	+ 3·5	− 4·6	+ 4·0	− 4·4	+ 4·0	− 5·9	+ 2·8	− 4·2	+ 2·8	− 3·1	+ 3·2	− 3·5
„ 18-22	+ 4·5	− 4·5	+ 4·0	− 3·7	+ 4·1	− 6·6	+ 4·1	− 4·5	+ 5·8	− 3·7	+ 4·9	− 2·3	+ 4·6	− 5·0	+ 6·1	− 3·4	+ 4·1	− 4·8	+ 5·1	− 2·8	+ 2·9	− 3·3	+ 7·1	− 0·5
„ 23-27	+ 6·8	−13·0	+ 7·5	−11·4	+ 7·2	−14·2	+ 7·6	−12·2	+ 7·1	− 9·0	+ 7·6	−11·8	+ 8·1	−14·4	+10·3	−13·5	+ 6·8	−14·1	+ 7·9	−15·9	+ 7·2	−16·1	+ 8·3	−18·4
Nov. 28-1	+ 4·9	−11·3	+ 5·5	−10·6	+ 5·9	− 9·9	+ 5·3	− 5·9	+ 4·3	− 6·4	+ 4·0	− 5·6	+ 3·8	− 7·4	+ 5·2	− 6·6	+ 4·4	− 7·6	+ 5·5	− 6·3	+ 5·1	− 4·5	+ 6·2	− 5·1
„ 2-6	− 2·8	+ 3·3	− 2·1	+ 1·4	− 0·5	+ 0·2	− 2·3	+ 0·6	− 0·1	− 1·4	− 1·9	+ 2·1	− 1·3	− 3·3	+ 0·1	− 1·1	+ 1·0	− 1·1	− 0·8	+ 0·9	+ 0·2	+ 0·1	− 3·7	− 2·7
„ 7-11	−10·2	+ 0·4	−11·3	− 1·7	−12·4	− 6·3	−10·1	− 4·7	− 8·9	− 4·5	−12·3	− 6·5	−12·7	− 4·8	−13·1	− 3·4	−13·5	− 3·0	−13·8	− 2·4	−12·2	− 3·8	−10·6	− 6·2
„ 12-16	− 8·3	− 5·3	− 8·1	− 8·1	− 5·6	− 4·5	− 6·5	− 5·7	− 8·9	− 4·5	− 7·2	− 2·8	− 9·6	− 3·8	−10·3	− 2·7	− 8·2	− 4·2	−11·4	− 2·0	−10·3	− 3·0	− 9·4	− 3·9
„ 17-21	−15·6	− 1·1	−15·6	− 2·0	−14·0	− 2·5	−11·3	+ 0·1	−11·9	+ 0·5	−12·0	+ 0·1	−12·7	+ 2·2	−14·4	+ 2·8	−13·3	+ 2·4	−13·3	+ 1·1	−12·0	+ 0·7	−11·5	+ 1·2
„ 22-26	+ 1·2	− 3·6	+ 1·2	− 2·3	+ 3·3	− 3·2	+ 6·7	− 4·7	+ 5·3	− 5·2	+ 6·4	− 6·3	+ 4·6	− 6·4	+ 3·9	− 2·8	+ 1·6	− 0·7	+ 0·5	+ 0·7	− 1·0	+ 0·7	− 1·5	+ 2·2
Dec. 27-1	− 9·8	+ 5·0	− 9·7	+ 5·6	− 9·9	+ 4·4	− 9·5	+ 6·5	− 9·6	+ 6·7	−12·0	+ 6·2	−11·2	+ 7·0	−12·3	+ 6·9	−13·0	+ 5·9	−13·3	+ 4·2	−11·9	+ 3·9	−10·5	+ 4·0
„ 2-6	−10·2	−13·7	− 9·1	−13·5	−11·0	−12·7	− 9·0	−14·8	− 7·6	−17·3	− 5·0	−16·1	− 5·4	−11·8	− 7·2	−15·6	− 8·6	−12·7	− 7·7	−13·2	− 8·1	−15·9	−10·5	−17·0
„ 7-11	− 0·9	−22·3	+ 2·6	−20·1	+ 2·7	−22·9	+ 4·7	−22·4	+ 3·2	−18·5	+ 2·2	−16·9	+ 1·2	−15·8	+ 4·7	−15·0	+ 4·0	−17·1	+ 4·5	−18·4	+ 4·7	−18·7	+ 5·2	−16·3
„ 12-16	− 0·4	− 6·7	− 0·3	− 6·4	− 1·8	− 7·1	+ 0·8	− 6·1	− 0·5	− 5·3	− 1·9	− 4·3	− 1·7	− 4·1	− 2·5	− 4·5	− 2·3	+ 0·6	− 4·5	+ 3·9	− 7·6	+ 4·2	− 6·7	+ 4·8
„ 17-21	− 0·1	+ 3·0	− 1·7	+ 2·7	− 2·6	+ 3·0	− 1·9	+ 6·1	− 2·3	+ 6·4	− 2·7	+ 4·9	− 1·1	+ 1·9	− 2·7	+ 1·1	− 1·8	+ 2·9	− 2·7	+ 3·8	− 4·2	+ 4·3	− 1·7	+ 4·8
„ 22-26	−15·0	+16·5	−16·1	+16·7	−16·4	+17·5	−17·6	+16·5	−15·4	+18·9	−14·1	+19·6	−12·5	+18·6	−13·6	+18·8	−15·4	+18·6	−16·0	+16·2	−15·4	+16·3	−14·3	+18·6
„ 27-31	− 2·9	+ 2·2	− 3·6	+ 2·0	− 3·2	+ 0·5	− 3·0	− 0·3	− 3·3	− 2·3	− 5·2	− 0·1	− 5·0	+ 0·5	− 6·0	+ 1·7	− 6·2	+ 0·5	− 5·9	+ 0·3	− 7·8	+ 1·3	− 6·4	− 0·7

The factor 3 has been used in obtaining these observations See note with Table IX.

Five-day Periods.	P.M. 13. N.	13. E.	14. N.	14. E.	15. N.	15. E.	16. N.	16. E.	17. N.	17. E.	18. N.	18. E.	19. N.	19. E.	20. N.	20. E.	21. N.	21. E.	22. N.	22. E.	23. N.	23. E.	Midt. 24. N.	24. E.	Daily Means (Five Days). N.	E.
1895. July 30-4	+ 5·6	+ 0·5	+ 2·6	− 0·4	+ 2·1	+ 0·6	+ 3·1	+ 2·1	+ 3·7	+ 1·2	+ 4·7	− 1·3	+ 4·0	+ 0·2	+ 0·9	− 1·4	+ 2·4	+ 0·5	+ 2·6	+ 0·4	+ 1·8	− 0·8	+ 2·8	− 1·0	+ 3·4	− 0·8
„ 5-9	−11·9	+ 4·6	− 9·7	+ 5·0	−10·9	+ 3·1	− 9·5	+ 2·7	− 9·1	+ 2·0	− 9·7	− 0·3	−10·5	− 1·0	− 8·2	+ 1·1	− 5·3	− 0·7	− 6·0	− 1·7	− 6·2	− 1·7	− 4·9	− 4·0	− 6·9	− 0·2
„ 10-14	+ 6·5	− 8·7	+ 0·7	− 7·1	+ 2·8	− 9·2	+ 4·8	− 7·3	+ 5·8	− 7·2	+ 3·2	− 7·7	+ 3·4	− 8·8	+ 3·7	− 8·2	+ 3·2	− 7·4	+ 5·9	−11·6	+ 5·9	−12·5	+ 5·7	−14·2	+ 4·8	−10·6
„ 15-19	− 6·6	− 1·0	− 8·1	− 0·7	− 7·6	− 2·7	− 7·3	− 3·7	− 6·0	− 4·0	− 5·6	− 5·0	− 4·9	− 5·9	− 3·6	− 3·7	− 3·2	− 3·4	− 6·0	− 2·5	− 4·4	− 2·8	− 2·7	− 3·6	− 3·1	− 3·7
„ 20-24	− 4·2	+ 4·1	− 3·6	+ 3·4	− 4·7	+ 5·5	− 3·9	+ 5·3	− 3·9	+ 4·6	− 1·8	+ 4·7	− 0·1	+ 0·8	+ 2·2	− 1·7	+ 1·2	− 1·9	+ 2·6	− 2·9	+ 1·3	− 1·1	+ 3·6	− 1·4	− 0·4	+ 0·9
„ 25-29	+ 4·3	+ 7·3	+ 7·4	+ 5·8	+ 7·2	+ 6·0	+ 6·9	+ 8·6	+ 6·5	+ 7·0	+ 7·0	+ 5·5	+ 6·4	+ 4·3	+ 6·7	+ 5·0	+ 5·6	+ 3·8	+ 5·3	+ 2·2	+ 4·9	+ 3·3	+ 5·6	+ 3·0	+ 6·4	+ 4·0
Aug. 30-3	− 8·7	+ 3·1	− 8·7	+ 2·6	− 9·2	+ 2·9	− 9·6	+ 3·5	− 9·5	+ 3·6	− 9·2	+ 2·8	− 6·2	+ 1·3	− 4·7	0·0	− 5·4	− 1·0	− 4·9	− 1·6	− 4·8	− 1·1	− 2·3	− 0·3	− 5·7	+ 0·5
„ 4-8	+ 6·9	+ 6·5	+ 3·6	+ 5·2	+ 5·8	+ 6·3	+ 3·4	+ 5·5	+ 4·4	+ 4·3	+ 3·2	+ 4·3	+ 3·6	+ 0·9	+ 4·5	+ 0·6	+ 1·8	+ 0·8	+ 3·3	− 0·4	+ 3·4	− 2·9	+ 2·5	− 1·9	+ 3·7	+ 1·4
„ 9-13	− 7·1	+ 2·1	− 6·4	+ 2·1	− 7·7	+ 2·9	− 9·6	+ 2·8	− 9·6	+ 3·3	− 9·6	+ 1·4	− 9·3	+ 1·5	− 5·9	+ 0·4	− 3·9	+ 0·6	− 4·2	+ 0·3	− 4·1	+ 0·1	− 5·8	+ 1·0	− 5·1	+ 1·7
„ 14-18	− 7·4	+ 2·5	−10·0	+ 3·7	− 8·9	+ 3·5	− 8·7	+ 1·4	− 8·7	+ 1·2	− 7·6	+ 0·3	− 6·6	− 1·1	− 4·6	− 0·8	− 6·0	− 0·4	− 3·5	+ 0·4	− 4·0	+ 0·3	− 4·8	− 0·5	− 4·9	+ 0·2
„ 19-23	− 8·6	− 1·0	− 7·2	+ 1·2	− 7·5	+ 1·1	− 8·7	− 1·5	− 8·3	− 2·9	− 6·9	− 1·5	− 5·0	− 3·4	− 3·3	− 3·3	− 3·0	− 3·7	+ 0·3	− 2·0	0·0	− 1·7	+ 1·0	− 2·5	− 4·6	− 2·0
„ 24-28	− 1·9	− 4·3	− 2·1	− 3·4	− 5·2	− 0·3	− 6·3	− 2·0	− 6·2	− 4·4	− 4·1	− 5·4	− 6·3	− 3·0	− 3·6	− 3·6	− 1·6	− 4·4	− 3·6	− 3·8	− 2·3	− 3·3	− 2·4	− 6·1	− 1·3	− 4·3
Sept. 29-2	− 8·2	− 0·2	− 6·9	− 3·6	−10·5	− 6·7	− 7·7	− 6·1	− 8·8	− 3·9	− 7·4	− 4·2	− 6·8	− 5·6	− 7·0	− 6·1	− 7·4	− 7·9	− 8·5	− 4·8	− 8·7	− 5·7	− 6·8	− 6·0	− 6·8	− 4·1
„ 3-7	− 8·2	− 0·9	− 8·6	− 3·0	− 7·7	− 4·2	− 9·5	− 4·1	− 9·5	− 6·3	− 8·0	− 4·4	− 4·9	− 3·6	− 4·6	− 3·6	− 4·2	− 4·1	− 5·2	− 4·0	− 4·4	− 2·2	− 4·1	− 3·1	− 5·9	− 2·3
„ 8-12	− 6·5	−10·1	− 5·2	− 8·4	− 5·5	−10·0	− 2·8	−10·4	− 0·8	− 7·1	− 0·9	− 6·4	− 3·0	− 6·3	− 3·3	− 8·1	− 1·2	− 6·2	− 2·1	− 5·2	− 0·2	− 6·3	+ 1·5	− 6·4	− 5·2	− 6·7
„ 13-17	− 1·6	+ 0·6	− 3·8	− 1·3	− 4·1	− 1·6	− 2·3	− 0·8	− 1·0	+ 1·4	− 1·9	− 0·4	− 1·0	− 0·9	+ 1·3	− 0·5	+ 2·8	− 3·4	+ 2·5	− 0·8	+ 1·9	+ 1·1	+ 0·4	+ 2·0	− 0·1	− 1·2
„ 18-22	− 6·4	− 7·7	− 5·9	− 8·5	− 3·0	−10·0	− 5·8	− 9·8	− 0·5	− 8·3	− 0·8	− 7·9	− 1·6	− 8·0	− 0·8	− 7·9	− 1·3	− 9·3	− 2·3	− 8·0	− 1·7	− 4·6	− 0·7	− 4·4	− 4·0	− 6·2
„ 23-27	− 6·1	+ 0·2	− 6·7	− 0·2	− 6·9	+ 1·3	− 6·1	− 0·6	− 3·1	+ 0·4	− 3·1	− 1·2	− 1·2	− 0·8	− 0·9	− 1·6	− 2·3	− 2·0	− 1·2	− 2·5	− 2·4	− 1·8	+ 1·1	− 2·3	− 2·7	− 1·3
Oct. 28-2	− 4·4	− 3·5	− 3·4	− 3·2	− 4·6	− 3·6	− 3·4	− 2·4	− 4·2	− 1·9	− 6·1	− 0·8	− 6·7	− 0·7	− 8·0	− 1·5	− 7·8	− 1·2	− 5·5	− 1·9	− 3·6	− 1·4	− 5·1	− 1·2	− 3·4	− 2·0
„ 3-7	− 2·8	− 4·7	− 3·6	− 8·6	− 3·4	− 5·5	− 4·5	− 6·4	− 2·9	− 4·6	− 0·9	− 6·8	− 2·6	− 7·3	− 2·2	− 7·1	− 3·0	− 6·2	− 1·8	− 2·9	− 1·5	− 4·0	− 2·6	− 4·1	− 3·2	− 6·7
„ 8-12	+10·4	− 7·3	+ 7·0	− 5·5	+ 6·7	− 6·1	+ 5·6	− 5·9	+ 4·1	− 4·2	+ 5·1	− 6·9	+ 3·5	− 5·8	+ 1·4	− 5·6	+ 1·8	− 5·5	+ 4·0	− 7·9	+ 5·2	−10·1	+ 7·2	− 5·9	+ 7·0	− 8·3
„ 13-17	+ 3·8	− 3·8	+ 2·0	− 1·1	+ 1·6	− 2·6	+ 0·7	− 1·4	+ 2·7	− 0·4	+ 1·0	− 2·3	+ 1·9	− 0·6	+ 2·1	− 3·1	+ 3·3	− 5·2	+ 1·8	− 6·3	+ 1·0	− 4·4	+ 1·6	− 3·7	+ 2·1	− 4·3
„ 18-22	+ 4·4	− 2·5	+ 2·6	− 3·7	+ 4·4	0·0	+ 3·0	− 2·5	+ 3·5	− 3·4	+ 3·9	− 5·4	+ 4·8	− 8·9	+ 4·2	− 6·9	+ 5·2	− 7·5	+ 7·6	− 2·7	+ 5·8	− 7·5	+ 6·0	− 7·3	+ 4·7	− 4·3
„ 23-27	+ 6·3	−17·3	+ 7·1	−19·3	+ 6·3	−17·9	+ 5·8	−16·3	+ 5·6	−16·3	+ 7·2	−16·0	+ 4·6	−10·3	+ 5·5	−14·6	+ 6·9	−14·5	+ 9·6	− 8·4	+ 8·6	− 7·3	+ 9·1	−10·8	+ 7·3	−13·9
Nov. 28-1	+ 6·2	− 4·9	+ 7·9	− 5·1	+ 4·8	− 5·3	+ 6·0	− 6·2	+ 6·7	− 2·7	+ 5·5	− 3·9	+ 4·6	− 5·5	+ 5·5	− 8·7	+ 6·2	− 9·0	+ 5·0	− 7·9	+ 5·1	−10·1	+ 3·5	− 8·2	+ 5·3	− 6·9
„ 2-6	− 4·2	− 1·3	− 4·2	0·0	− 2·8	− 1·9	− 4·5	− 0·9	− 4·1	− 3·4	− 4·7	− 0·4	− 5·9	− 1·8	− 5·0	− 1·9	− 6·4	− 0·3	− 5·2	− 0·3	− 5·9	− 0·2	− 6·4	+ 2·0	− 3·1	− 0·5
„ 7-11	− 9·7	− 8·1	− 9·9	− 7·2	− 8·3	− 4·6	− 6·6	− 0·8	− 8·3	− 2·6	− 7·7	− 0·8	− 6·3	+ 1·4	− 7·9	− 0·1	− 8·8	+ 2·0	− 9·7	+ 3·0	−11·1	+ 2·8	−10·4	+ 0·4	−10·2	− 2·6
„ 12-16	−10·6	− 4·8	− 7·6	− 4·2	−10·6	− 3·8	−11·3	− 3·1	−12·6	− 3·0	−11·7	− 2·2	− 7·2	+ 1·5	−13·0	− 3·2	−12·2	− 9·3	−10·0	−11·1	−10·5	−10·4	− 8·5	−10·8	− 9·6	− 4·8
„ 17-21	−12·0	+ 2·4	−13·7	+ 2·8	−15·2	+ 3·0	−15·6	+ 1·4	−13·1	+ 3·6	−15·8	+ 4·3	−11·9	+ 2·8	−16·1	+ 3·4	−16·3	+ 2·4	−16·4	+ 1·4	−14·3	+ 2·2	−13·1	+ 1·6	−13·8	+ 1·6
„ 22-26	− 0·1	+ 1·3	+ 0·6	+ 2·3	+ 0·5	+ 0·1	+ 0·6	+ 0·9	− 0·4	+ 3·8	− 0·8	+ 3·8	+ 1·6	+ 2·2	+ 1·4	+ 2·3	+ 0·1	+ 2·4	+ 0·5	+ 3·0	− 0·8	+ 3·8	+ 1·2	+ 1·5	+ 1·5	− 0·2
Dec. 27-1	−10·5	+ 3·4	−10·8	+ 3·5	− 9·2	+ 0·7	− 9·6	+ 1·9	− 9·4	+ 2·1	− 9·7	+ 1·7	− 7·5	+ 2·0	− 7·2	+ 3·0	− 7·2	+ 3·2	− 8·3	+ 0·7	− 8·7	+ 1·5	− 8·6	+ 2·2	−10·0	+ 3·8
„ 2-6	−10·2	−17·0	− 9·2	−15·9	− 8·2	−17·4	− 9·4	−15·0	− 9·9	−15·8	− 8·5	−14·3	− 5·9	−14·8	− 7·4	−14·6	− 7·5	−16·6	− 8·0	−19·8	− 6·4	−18·3	− 4·5	−21·5	− 8·1	−15·6
„ 7-11	+ 4·7	−18·8	+ 4·8	−15·3	+ 3·8	− 8·4	+ 1·8	−10·8	+ 0·4	− 9·5	+ 2·2	− 8·6	+ 2·1	−11·1	+ 1·1	−11·1	+ 0·4	−12·8	+ 1·9	−13·8	+ 1·6	−11·0	+ 1·3	−11·1	+ 2·2	−15·3
„ 12-16	− 6·1	+ 4·6	−10·0	+ 7·0	−12·3	+ 6·6	−11·4	+ 3·2	−10·4	+ 2·6	− 8·9	+ 2·2	− 6·3	+ 0·5	− 3·7	− 2·4	− 5·4	− 2·1	− 4·0	− 2·3	− 2·0	− 2·6	− 2·3	− 0·5	− 4·7	− 0·6
„ 17-21	− 2·8	+ 4·9	− 2·4	+ 3·7	− 2·4	+ 2·4	− 4·3	+ 2·4	− 0·5	+ 2·2	− 1·5	+ 1·4	− 2·3	− 0·5	− 3·4	+ 0·6	− 1·7	− 1·7	− 0·5	− 1·8	+ 1·0	− 2·3	+ 1·5	− 2·7	− 1·9	+ 2·2
„ 22-26	−16·1	+18·1	−13·9	+19·9	−14·6	+20·5	−16·3	+21·6	−17·2	+22·1	−15·1	+20·3	−15·1	+22·8	−15·8	+22·8	−16·0	+23·4	−17·4	+21·3	−16·1	+23·0	−18·1	+19·1	−15·6	+19·5
„ 27-31	− 8·3	+ 0·5	−10·4	+ 2·8	− 8·7	+ 1·7	− 8·6	+ 2·3	− 8·7	+ 3·6	− 7·9	+ 1·1	− 5·6	+ 1·9	− 6·5	+ 3·1	− 5·5	+ 1·2	− 8·2	+ 3·4	− 5·8	+ 1·6	− 2·6	+ 1·5	− 6·1	+ 1·3

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-DAY PERIODS.

ABERDEEN OBSERVATORY - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11 Hours.	11 Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.
1895.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
Jan. 1-5	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 6-10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·010
„ 11-15	1	·035	2	·060	2	·015	2	·045	3	·030	1	·015	2	·040	2	·010	1	·015	1	·005	..	..	..	..
„ 16-20	2	·135	4	·185	2	·120	2	·080	2	·055	2	·035	1	·025	1	·005	1	·040	2	·010	..	..	1	·010
„ 21-25	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·010
„ 26-30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Feb. 31-4	1	·005	1	·010	3	·035	3	·030	2	·050	3	·055	3	·040	2	·035	2	·035	2	·025	2	·020	1	·010
„ 5-9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 10-14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 15-19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..
„ 20-24	1	·045	1	·040	1	·030	1	·090	2	·040	1	·070	1	·030	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..
„ 25-1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	1	·010
March 2-6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·020	1	·020	1	·030	1	·010	2	·035
„ 7-11	1	·030	1	·010	2	·015	1	·010	2	·030	2	·055	2	·070	1	·020	1	·030	1	·020	1	·015	1	·005
„ 12-16	..	..	..	..	..	..	2	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 17-21	1	·005	2	·015	1	·020	2	·015	2	·010	2	·050	2	·045	1	·010	1	·010	..	..	..	..	..	..
„ 22-26	1	·020	1	·010	1	·020	1	·010	1	·005	1	·005	..	..	1	·005	1	·010	1	·005	..	..	..	..
„ 27-31	2	·045	3	·060	2	·065	3	·050	3	·075	3	·170	3	·155	2	·125	2	·120	2	·165	1	·170	2	·140
April 1-5	..	..	1	·020	1	·010	1	·010	1	·005	1	·010	1	·010	1	·005	1	·010	1	·010	..	..	..	..
„ 6-10	1	·060	1	·045	1	·020	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11-15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 16-20	..	..	1	·015	1	·085	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 21-25	1	·020	1	·025	1	·005	1	·005	1	·015	2	·020	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 26-30	1	·080	1	·090	1	·025	1	·010	2	·045	1	·015	..	..	..	..	1	·050	1	·010	..	..	..	..
May 1-5	1	·040	1	·030	1	·020	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 6-10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11-15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020	..	..	..	..	..	..
„ 16-20	2	·025	1	·035	3	·025	2	·035	1	·080	2	·045	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·015	1	·015
„ 21-25	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 26-30	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
June 31-4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 5-9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 10-14	1	·010	1	·005	1	·015	..	..	2	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·015	1	·010	..	..
„ 15-19	2	·055	2	·055	1	·040	2	·050	2	·085	1	·090	2	·085	2	·190	2	·105	2	·055	2	·055	2	·015
„ 20-24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..
„ 25-29	1	·005	1	·010	..	..	1	·020	1	·070	1	·030	1	·055	1	·075	1	·020	..	..	..	..	..	..

Five-day Periods.	P.M. 13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17 Hours.	17 Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Totals for the Five Days. Days (see Note).	Amount.
1895.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
Jan. 1-5	2	·035	1	·010	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·005	4	·245*
„ 6-10	1	·025	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·335*
„ 11-15	2	·010	1	·005	2	·045	2	·030	2	·075	2	·080	2	·050	1	·035	2	·040	2	·050	2	·030	3	·110	4	·850*
„ 16-20	1	·050	3	·110	3	·060	3	·075	3	·030	4	·075	4	·040	1	·110	2	·225	2	·115	2	·085	3	·155	4	1·830
„ 21-25	..	..	..	..	1	·005	1	·015	1	·030	1	·015	1	·005	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	10	·815*
„ 26-30	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
Feb. 31-4	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	·435*
„ 5-9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	·530*
„ 10-14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·120*
„ 15-19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010
„ 20-24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	3	·060	2	·430
„ 25-1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·060*
March 2-6	3	·055	..	..	1	·010	1	·020	..	..	..	..	..	..	1	·030	2	·015	..	..	1	·005	..	..	5	·615*
„ 7-11	1	·010	2	·050	2	·035	2	·030	2	·025	1	·010	1	·020	1	·030	1	·040	2	·045	2	·020	2	·040	4	·665
„ 12-16	..	..	..	..	..	..	2	·030	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·045
„ 17-21	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	·205
„ 22-26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·025	..	..	..	..	2	·120
„ 27-31	2	·135	2	·055	1	·060	2	·015	1	·025	1	·010	2	·080	1	·010	2	·035	3	·025	3	·055	4	·060	5	1·905
April 1-5	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·025	1	·015	1	·015	1	·010	1	·010	1	·015	1	·075	4	·265
„ 6-10	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·015	1	·035	..	..	1	·015	1	·020	..	..	..	..	..	..	3	·255*
„ 11-15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·010
„ 16-20	..	..	1	·020	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	1	·010	2	·140
„ 21-25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·010	1	·185	1	·120	2	·055	5	·465
„ 26-30	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	1	·020	3	·365
May 1-5	1	·005	1	·020	1	·025	1	·020	1	·015	..	..	1	·020	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·215
„ 6-10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	·005
„ 11-15	..	..	..	..	1	·030	1	·030	1	·020	2	·040	..	..	..	..	..	..	1	·015	1	·040	1	·005	3	·200
„ 16-20	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	1	·005	1	·010	2	·025	1	·005	3	·055	5	·390
„ 21-25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015
„ 26-30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	·005
June 31-4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·030	1	·025	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·065
„ 5-9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 10-14	..	..	1	·005	1	·005	..	..	2	·035	2	·040	2	·030	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	4	·190
„ 15-19	2	·035	2	·015	1	·030	..	..	1	·015	2	·075	1	·050	..	..	..	..	1	·010	1	·045	1	·040	4	1·195
„ 20-24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010
„ 25-29	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·025	1	·005	..	..	..	..	1	·010	..	..	1	·005	1	·005	3	·335

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than ·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-DAY PERIODS.

Five-day Periods.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
1895. July 30–4	2	·025	2	·075	1	·050	2	·055	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·050
„ 5–9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 10–14	1	·020	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 15–19	..	..	1	·015	1	·005	1	·010	..	..	1	·030	1	·030	1	·075	1	·135	1	·110	1	·130	1	·015
„ 20–24	..	..	2	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·020	2	·010
„ 25–29	1	·010	1	·015	1	·010	1	·010	1	·015	1	·020	1	·025	1	·010	1	·015	1	·015	1	·030	1	·010
Aug. 30–3	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 4–8	1	·015	2	·050	1	·040	1	·030	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 9–13	..	..	..	..	1	·010	1	·015	1	·055	2	·045	2	·035	1	·065	1	·075	1	·200	1	·125	1	·085
„ 14–18	1	·020	1	·040	1	·010	1	·090	1	·130	1	·005	1	·010	1	·005	1	·015	1	·005	..	..	..	..
„ 19–23	1	·080	..	..	..	..	2	·015	1	·050	1	·090	1	·160	1	·095	1	·010	..	..	..	..	..	..
„ 24–28	1	·040	2	·065	2	·065	3	·130	3	·065	3	·080	2	·030	2	·035	..	..	1	·005	..	..	1	·020
Sept. 29–2	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·020	1	·005	1	·040	1	·040	1	·045	2	·040	1	·005	..	..
„ 3–7	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·050	1	·100	1	·090	1	·010	..	..	..	..	..	..	1	·040
„ 8–12	..	..	..	..	..	..	1	·050	..	..	2	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..
„ 13–17	1	·030	1	·050	1	·025	1	·015	..	..	1	·010	1	·010	1	·025	1	·110	1	·100	1	·100	1	·055
„ 18–22	..	..	1	·010	1	·005	1	·040	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 23–27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..
Oct. 28–2	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·160	1	·720	1	·510	1	·220	1	·030	..	..
„ 3–7	..	..	1	·005	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·030
„ 8–12	3	·070	2	·040	2	·065	2	·030	1	·030	2	·035	1	·020	2	·020	..	..	1	·015	1	·085	1	·055
„ 13–17	1	·005	2	·060	2	·060	2	·105	1	·065	1	·085	2	·045	2	·030	1	·010	..	..	..	..	..	..
„ 18–22	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·005	..	..	..	..
„ 23–27	2	·020	1	·080	2	·015	1	·010	2	·030	3	·090	1	·075	2	·070	2	·090	3	·090	2	·090	1	·015
Nov. 28–1	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	2	·025	1	·005	2	·010	..	..	1	·030	..	..	..	..
„ 2–6	1	·030	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	2	·060	1	·010
„ 7–11	1	·050	1	·010	..	..	1	·010	1	·010	..	..	1	·010	1	·040	1	·130	1	·120	2	·200	2	·060
„ 12–16	1	·015	1	·095	1	·030	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·010	1	·020	2	·030	1	·005
„ 17–21	1	·050	1	·140	1	·070	1	·020	1	·010	1	·050	1	·035	1	·015	..	..	..	..	1	·005	1	·015
„ 22–26	..	..	1	·010	1	·030	1	·030	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dec. 27–1	2	·025	1	·020	1	·010	2	·020	1	·015	2	·025	2	·020	2	·025	2	·025	2	·030	1	·030	1	·010
„ 2–6	..	..	..	..	..	..	1	·110	1	·100	1	·010	2	·015	..	..	1	·015	..	..	..	..	..	..
„ 7–11	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 12–16	1	·030	1	·040	1	·080	1	·070	1	·110	1	·100	1	·090	1	·015	1	·005	2	·040	3	·135	1	·065
„ 17–21	3	·075	2	·020	2	·090	2	·120	2	·010	1	·005	1	·020	2	·030	2	·085	2	·065	2	·025	1	·010
„ 22–26	2	·015	2	·025	1	·020	..	..	2	·040	..	..	1	·010	..	..	1	·005	1	·020	1	·010	..	..
„ 27–31	1	·010	..	..	..	..	1	·030	2	·030	1	·010	2	·015	3	·105	2	·020	2	·040	1	·085	2	·025

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.
* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured* but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-DAY PERIODS—*continued*.

P.M. 13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Totals for the Five Days. Days (see Note).	Amount.
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
..	..	1	·015	..	..	..	..	1	·040	1	·005	..	..	1	·005	1	·025	1	·075	3	·050	2	·085	4	·365
1	·020	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·030
..	..	3	·035	2	·040	1	·020	1	·010	..	..	1	·030	1	·075	1	·075	1	·045	1	·010	1	·035	3	·415
1	·005	1	·060	1	·010	..	..	1	·010	1	·100	1	·040	1	·025	2	·035	1	·015	1	·005	..	..	4	·860
1	·015	3	·555	2	·150	2	·010	3	·025	..	..	2	·025	1	·005	1	·035	1	·010	2	·040	2	·035	5	·950
1	·010	3	·040	3	·025	2	·025	2	·090	3	·150	2	·055	1	·050	1	·020	1	·015	1	·025	1	·005	4	·695
..	..	..	..	..	..	2	·030	1	·010	..	..	1	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	2	·070
..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·140
..	..	..	..	1	·030	2	·045	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·005	1	·005	..	..	2	·800
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·330
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020	1	·115	1	·075	1	·090	1	·055	..	..	..	..	2	·855
1	·005	1	·005	1	·005	1	·010	..	..	1	·010	..	..	..	..	1	·025	1	·025	..	..	..	..	5	·680*
2	·090	2	·035	1	·015	2	·065	1	·135	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·540
1	·030	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·335
1	·070	1	·040	..	..	1	·015	1	·045	..	..	..	..	1	·005	..	..	2	·045	2	·010	1	·005	5	·305
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	2	·035	1	·035	2	·040	2	·645
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·055
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015
1	·025	1	·055	1	·005	1	·005	..	..	..	..	1	·040	..	..	1	·030	1	·090	1	·085	1	·025	2	2·020
2	·035	1	·005	2	·100	2	·085	1	·065	1	·065	1	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·420
1	·040	1	·050	2	·050	2	·040	3	·110	3	·050	3	·035	2	·020	3	·015	2	·025	2	·015	2	·060	4	·975
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	1	·020	1	·005	1	·010	..	..	3	·515
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	1	·010	1	·015	..	..	1	·005	8	1·965*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	2	·110	3	·140	3	·215	2	·060	2	·075	2	·030		
1	·040	..	..	3	·055	3	·065	1	·010	1	·050	1	·030	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	·335*
..	..	..	..	..	..	1	·025	1	·010	1	·040	..	..	..	..	1	·015	1	·065	1	·125	1	·125	3	·530
..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	1	·075	1	·150	1	·090	1	·035	3	1·000
1	·010	1	·005	..	..	..	..	1	·100	1	·140	1	·130	1	·110	1	·010	..	..	..	..	..	..	3	·720*
2	·060	1	·055	1	·035	..	..	1	·005	1	·050	1	·005	1	·050	1	·060	1	·010	..	..	..	..	2	·740
1	·010	1	·060	2	·085	..	..	..	..	2	·010	2	·030	2	·040	1	·005	1	·010	..	..	..	..	2	·330
..	..	1	·010	1	·010	3	·120	3	·045	2	·040	2	·035	1	·055	2	·025	1	·010	2	·040	2	·025	3	·670
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	·775*
1	·060	3	·045	4	·075	3	·090	1	·130	3	·220	2	·080	2	·080	3	·125	2	·060	2	·045	1	·030	5	1·820
2	·020	2	·030	..	..	..	..	1	·010	1	·005	1	·010	1	·020	2	·070	1	·010	..	..	..	..	4	·730
1	·005	1	·010	1	·010	2	·025	1	·010	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	4	·265*
1	·005	1	·005	..	..	1	·005	2	·065	1	·050	2	·040	2	·050	1	·010	1	·010	1	·020	1	·020	5	·650

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - -

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Pressure, in Barometer Cistern 88 feet above Mean Sea Level.

1895.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1895.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
Jan. ..	29·629	29·621	29·622	29·617	29·617	29·614	29·615	29·619	29·630	29·642	29·649	29·649	29·645	29·640	29·642	29·646	29·652	29·655	29·661	29·663	29·664	29·661	29·657	29·650	29·645	29·640	Jan.
Feb. ..	30·081	30·074	30·068	30·056	30·050	30·044	30·041	30·042	30·045	30·050	30·055	30·057	30·059	30·056	30·055	30·054	30·055	30·058	30·063	30·063	30·061	30·059	30·056	30·050	30·046	30·056	Feb.
March.	29·499	29·496	29·494	29·487	29·486	29·484	29·488	29·492	29·498	29·503	29·506	29·507	29·506	29·502	29·496	29·493	29·491	29·490	29·497	29·499	29·504	29·508	29·511	29·510	29·509	29·498	March.
April ..	29·733	29·726	29·720	29·713	29·710	29·711	29·716	29·719	29·723	29·727	29·728	29·731	29·734	29·738	29·737	29·738	29·740	29·742	29·748	29·751	29·758	29·754	29·752	29·747	29·742	29·733	April.
May ..	30·037	30·030	30·025	30·020	30·018	30·017	30·021	30·021	30·024	30·024	30·022	30·023	30·021	30·020	30·020	30·017	30·017	30·015	30·015	30·020	30·027	30·031	30·033	30·033	30·030	30·023	May.
June ..	29·956	29·950	29·945	29·942	29·941	29·943	29·946	29·948	29·952	29·951	29·950	29·950	29·947	29·945	29·942	29·940	29·940	29·940	29·941	29·944	29·948	29·953	29·957	29·954	29·951	29·947	June.
July ..	29·661	29·658	29·656	29·652	29·654	29·657	29·663	29·668	29·671	29·672	29·672	29·673	29·671	29·671	29·671	29·670	29·667	29·664	29·662	29·665	29·669	29·673	29·674	29·675	29·673	29·666	July.
Aug. ..	29·653	29·650	29·648	29·645	29·642	29·642	29·647	29·649	29·653	29·655	29·653	29·653	29·650	29·650	29·644	29·640	29·634	29·633	29·631	29·634	29·641	29·647	29·649	29·648	29·648	29·645	August.
Sept. ..	29·935	29·932	29·927	29·920	29·916	29·915	29·916	29·918	29·921	29·921	29·918	29·914	29·910	29·906	29·901	29·899	29·900	29·905	29·911	29·923	29·932	29·935	29·937	29·937	29·937	29·919	Sept.
Oct. ..	29·659	29·655	29·651	29·644	29·642	29·641	29·643	29·646	29·652	29·655	29·659	29·657	29·656	29·654	29·653	29·653	29·653	29·659	29·667	29·667	29·673	29·673	29·674	29·673	29·674	29·657	Oct.
Nov. ..	29·684	29·680	29·679	29·677	29·675	29·676	29·680	29·685	29·692	29·699	29·699	29·694	29·687	29·682	29·677	29·676	29·675	29·673	29·674	29·670	29·667	29·663	29·664	29·663	29·663	29·678	Nov.
Dec. ..	29·565	29·563	29·567	29·563	29·561	29·561	29·564	29·568	29·573	29·577	29·582	29·577	29·569	29·558	29·555	29·553	29·557	29·558	29·564	29·567	29·569	29·569	29·568	29·570	29·572	29·566	Dec.
Year ..	29·758	29·753	29·750	29·745	29·743	29·742	29·745	29·748	29·753	29·756	29·758	29·757	29·755	29·752	29·749	29·748	29·748	29·749	29·753	29·756	29·759	29·761	29·761	29·759	29·758	29·752	Year.

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature and Means of the Daily Maxima and Minima in Degrees Fahrenheit, for each Calendar Month and for the Year. Thermometer 41 feet above Ground.

1895.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1895.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Jan. ..	31·6	31·7	31·6	31·5	31·3	31·2	31·5	31·4	31·5	32·0	32·4	33·2	33·6	34·2	34·2	34·1	33·6	33·2	32·7	32·7	32·4	32·1	31·8	31·8	31·7	32·4	36·7	27·0	Jan.
Feb. ..	28·5	28·2	28·1	27·2	26·9	27·1	27·2	27·2	27·4	28·3	29·6	31·2	32·5	33·4	33·5	33·6	33·1	32·2	31·2	30·5	29·8	29·6	29·1	28·7	28·7	29·8	35·2	24·1	Feb.
March.	38·5	38·4	38·3	38·0	37·8	37·8	37·5	37·8	38·6	40·0	41·0	42·1	42·8	43·1	42·9	42·8	42·2	41·8	41·0	40·2	39·7	39·1	38·8	38·6	38·5	39·9	44·6	35·2	March.
April ..	41·6	41·2	40·8	40·8	40·4	40·2	40·8	41·7	43·2	44·6	46·2	47·2	47·6	47·6	48·1	47·7	47·3	46·5	45·4	44·4	43·3	43·1	42·6	42·2	41·8	43·9	49·9	38·7	April.
May ..	46·1	45·8	45·5	45·0	44·7	45·2	46·7	48·8	49·7	51·1	51·8	52·1	52·4	52·4	52·3	52·0	51·5	51·1	50·4	49·4	48·3	47·5	47·1	46·6	46·2	48·9	54·8	43·0	May.
June ..	50·0	49·5	49·1	48·8	48·4	49·8	51·8	53·6	54·4	55·4	55·9	57·1	57·5	58·0	57·6	57·2	57·3	56·8	56·0	55·3	54·4	53·0	51·7	50·7	50·1	53·7	60·3	46·5	June.
July ..	53·0	52·6	52·0	51·5	51·2	52·2	53·7	55·4	56·4	57·5	58·1	58·4	58·9	58·9	58·8	58·8	58·7	58·6	58·1	57·1	56·0	55·1	54·3	53·7	53·0	55·8	61·3	49·9	July.
Aug. ..	55·6	55·1	54·3	54·0	53·8	54·0	54·7	55·9	57·2	58·3	59·2	59·9	60·3	60·8	60·9	61·0	60·7	60·4	60·0	59·1	57·8	57·1	56·4	55·9	55·8	57·6	63·1	52·5	August.
Sept. ..	53·2	52·7	52·3	52·1	51·9	51·9	51·9	53·0	54·4	57·0	58·6	59·9	60·5	60·8	61·4	61·3	60·6	59·1	57·8	56·7	55·8	55·0	54·4	53·8	53·1	56·1	62·9	49·8	Sept.
Oct. ..	41·7	41·3	41·2	41·3	41·3	41·2	41·1	40·7	41·4	42·7	44·2	45·2	46·0	46·3	46·3	46·0	45·4	44·4	43·3	42·5	41·8	41·2	41·1	41·3	41·0	42·9	48·2	38·0	Oct.
Nov. ..	42·1	42·1	41·9	41·8	41·5	41·3	41·1	41·0	41·6	42·2	43·2	44·1	44·9	45·5	45·5	45·2	44·5	43·8	43·4	43·0	42·8	42·8	42·5	42·3	42·2	42·9	47·1	38·9	Nov.
Dec. ..	38·1	37·8	37·8	37·5	37·5	37·7	37·8	37·6	37·7	38·0	38·5	38·9	39·3	39·9	40·1	40·0	39·6	39·0	38·7	38·7	38·6	38·5	38·6	38·4	38·2	38·5	42·0	34·7	Dec.
Year ..	43·3	43·0	42·7	42·5	42·2	42·5	43·0	43·7	44·5	45·6	46·6	47·4	48·0	48·4	48·5	48·3	47·9	47·2	46·5	45·8	45·1	44·5	44·0	43·7	43·4	45·2	50·5	39·9	Year.

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Differences between the Dry-Bulb and Wet-Bulb Thermometers in Degrees Fahrenheit, for each Calendar Month and for the Year.

1895.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1895.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Jan. ..	1·9	1·9	1·9	1·8	1·8	1·7	1·8	1·8	1·7	1·8	1·9	2·0	2·0	2·3	2·3	2·3	2·0	2·0	1·9	1·9	1·8	1·8	1·8	1·8	1·9	1·9	Jan.
Feb. ..	1·7	1·7	1·8	1·6	1·6	1·7	1·7	1·6	1·9	1·8	2·1	2·5	2·8	3·1	2·7	2·9	2·8	2·6	2·4	2·1	2·0	2·1	1·9	1·9	1·8	2·2	Feb.
March.	1·9	1·8	1·8	1·7	1·7	1·7	1·6	1·8	2·1	2·4	2·8	3·4	3·7	3·7	3·6	3·5	3·1	2·9	2·6	2·2	2·1	2·0	1·9	1·9	1·8	2·4	March.
April ..	1·8	1·7	1·6	1·7	1·6	1·5	1·6	1·9	2·4	2·8	3·5	3·7	4·1	4·2	4·4	4·3	4·3	3·8	3·3	3·0	2·4	2·4	2·2	2·0	1·7	2·7	April.
May ..	1·8	1·8	1·8	1·7	1·7	1·7	2·0	2·5	3·0	3·7	4·1	4·0	4·2	4·0	4·1	3·8	3·8	3·7	3·4	3·0	2·5	2·2	2·1	1·9	1·8	2·9	May.
June ..	2·9	2·8	2·6	2·8	2·3	2·6	3·3	4·2	4·9	5·4	5·4	6·0	6·2	6·5	6·2	6·0	6·2	6·1	5·7	5·1	4·7	3·9	3·3	3·1	2·9	4·5	June.
July ..	2·6	2·6	2·4	2·4	2·3	2·4	3·0	3·7	4·3	4·9	5·1	5·3	5·5	5·3	5·2	5·2	5·1	5·0	4·7	4·3	3·6	3·2	3·0	2·8	2·6	3·9	July.
Aug. ..	2·5	2·3	2·0	2·0	1·9	1·8	2·1	2·5	2·9	3·7	4·1	4·5	4·7	4·9	5·0	4·9	4·6	4·3	4·1	3·5	3·0	3·0	2·6	2·5	2·7	3·3	August.
Sept. ..	2·5	2·4	2·3	2·2	2·1	2·3	2·2	2·6	2·9	3·6	4·3	4·9	5·1	5·3	5·6	5·7	5·1	4·4	3·7	3·4	3·1	2·9	2·6	2·4	2·3	3·5	Sept.
Oct. ..	1·9	1·7	1·7	1·8	2·0	1·9	2·0	1·9	2·1	2·5	3·2	3·6	4·0	4·0	4·1	3·8	3·5	2·9	2·6	2·4	2·2	2·0	1·9	2·0	1·8	2·6	Oct.
Nov. ..	2·3	2·3	2·3	2·3	2·3	2·2	2·1	2·2	2·1	2·3	2·5	2·6	2·8	3·0	2·9	2·9	2·5	2·4	2·3	2·2	2·2	2·2	2·3	2·2	2·3	2·4	Nov.
Dec. ..	2·3	2·2	2·3	2·2	2·1	2·2	2·4	2·1	2·0	2·0	2·2	2·3	2·4	2·6	2·7	2·5	2·4	2·3	2·1	2·3	2·2	2·2	2·2	2·4	2·3	2·3	Dec.
Year ..	2·2	2·1	2·0	2·0	2·0	2·0	2·2	2·4	2·7	3·1	3·4	3·7	4·0	4·1	4·1	4·0	3·8	3·5	3·2	3·0	2·7	2·5	2·3	2·2	2·2	2·9	Year.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - -

TABLE IX.—Mean Hourly and Daily Wind Components,

1895.	A.M. 1. N.	1. E.	2. N.	2. E.	3. N.	3. E.	4. N.	4. E.	5. N.	5. E.	6. N.	6. E.	7. N.	7. E.	8. N.	8. E.	9. N.	9. E.	10. N.	10. E.	11. N.	11. E.	Noon. 12. N.	12. E.
January ..	+ 1·7	- 2·5	+ 4·2	- 3·0	+ 3·6	- 3·5	+ 3·5	- 3·7	+ 3·9	- 3·3	+ 3·7	- 3·3	+ 3·6	- 4·0	+ 3·3	- 3·6	+ 3·0	- 4·1	+ 2·7	- 4·7	+ 3·1	- 4·8	+ 4·0	- 4·4
February..	+ 1·9	- 2·4	+ 1·4	- 2·9	+ 1·4	- 3·1	+ 0·9	- 2·6	+ 0·6	- 0·9	+ 1·7	- 1·0	+ 1·7	+ 0·2	+ 3·0	- 1·4	+ 2·2	- 2·3	+ 3·0	- 2·7	+ 2·6	- 2·1	+ 2·0	- 2·7
March ..	+ 0·2	- 1·8	+ 1·0	- 1·8	+ 0·6	- 0·1	+ 2·4	- 0·9	+ 2·1	- 0·9	+ 2·4	- 1·3	+ 1·4	- 1·2	+ 0·9	- 2·1	+ 2·7	- 1·9	+ 1·1	- 1·9	+ 1·7	- 2·5	+ 0·9	- 2·6
April ..	- 1·7	- 2·4	- 1·4	- 1·8	- 2·1	- 2·2	- 1·2	- 2·0	- 1·4	- 2·2	- 1·5	- 2·7	- 1·0	- 2·9	- 0·8	- 3·8	- 1·7	- 2·8	- 2·2	- 4·0	- 2·7	- 2·3	- 3·2	- 2·2
May ..	+ 1·0	- 2·5	+ 1·4	- 2·8	+ 0·8	- 2·6	+ 1·9	- 2·8	+ 1·5	- 3·2	+ 1·6	- 2·6	+ 1·3	- 2·0	+ 1·1	- 2·3	+ 0·6	- 0·3	+ 0·7	+ 1·5	- 1·3	+ 2·5	- 2·3	+ 3·1
June ..	+ 0·7	- 2·9	+ 0·8	- 2·5	+ 1·0	- 2·5	+ 0·7	- 2·6	+ 1·1	- 2·7	+ 1·3	- 3·3	+ 1·1	- 3·3	+ 0·4	- 3·0	+ 0·6	- 1·4	- 0·5	0·0	- 2·2	+ 1·5	- 1·8	+ 2·0
July ..	+ 1·2	- 3·1	+ 2·0	- 3·5	+ 1·9	- 4·8	+ 2·1	- 4·2	+ 2·4	- 3·0	+ 2·4	- 3·1	+ 2·7	- 3·2	+ 2·2	- 3·2	+ 1·9	- 2·9	+ 1·8	- 1·5	+ 0·2	- 0·6	- 0·6	- 0·5
August ..	- 0·7	- 2·6	- 0·3	- 2·3	- 0·4	- 2·0	- 0·1	- 2·3	- 0·9	- 1·6	- 1·0	- 1·1	- 2·4	- 1·1	- 2·2	- 1·0	- 3·7	- 1·4	- 3·6	+ 0·4	- 5·1	+ 1·2	- 5·4	+ 1·9
September.	- 2·0	- 2·6	- 2·4	- 2·5	- 3·0	- 1·7	- 3·3	- 1·8	- 3·7	- 2·8	- 3·4	- 2·4	- 4·1	- 3·5	- 4·3	- 3·1	- 4·6	- 3·6	- 4·8	- 4·3	- 5·1	- 3·7	- 6·6	- 2·6
October ..	+ 2·1	- 6·8	+ 2·7	- 7·2	+ 2·8	- 8·1	+ 3·6	- 7·4	+ 3·4	- 6·7	+ 3·1	- 6·9	+ 4·2	- 8·0	+ 5·1	- 8·1	+ 4·0	- 9·1	+ 4·8	- 9·1	+ 4·1	- 8·9	+ 4·7	- 8·4
November .	- 7·1	- 0·4	- 7·2	- 1·4	- 6·0	- 2·1	- 5·3	- 1·2	- 5·4	- 1·2	- 6·2	- 1·0	- 6·8	- 1·6	- 7·2	- 0·1	- 7·1	- 0·1	- 8·1	+ 0·6	- 7·5	+ 0·1	- 7·6	- 0·3
December..	- 5·0	- 3·6	- 4·8	- 3·1	- 5·5	- 3·7	- 4·4	- 3·4	- 4·4	- 3·1	- 4·7	- 2·3	- 4·2	- 1·9	- 4·8	- 2·3	- 5·3	- 1·3	- 5·7	- 1·5	- 6·5	- 1·7	- 5·8	- 1·2
Year ..	- 0·6	- 2·8	- 0·2	- 2·9	- 0·4	- 3·0	+ 0·1	- 2·9	- 0·1	- 2·6	- 0·1	- 2·6	- 0·2	- 2·7	- 0·3	- 2·8	- 0·6	- 2·6	- 0·9	- 2·3	- 1·6	- 1·8	- 1·8	- 1·5

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the

constructing

TABLE X.—Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rainfall

Rain-gauge 2 feet above Ground;

1895.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January ..	5	·180	7	·250	4	·135	4	·125	5	·085	4	·055	3	·065	3	·015	2	·055	3	·015	2	·020	3	·030
February..	2	·050	2	·050	4	·065	4	·120	4	·090	4	·125	4	·070	2	·035	2	·035	5	·055	2	·020	2	·020
March ..	5	·100	7	·095	6	·120	9	·100	8	·120	8	·280	8	·280	6	·180	6	·190	5	·220	3	·195	5	·180
April ..	3	·160	5	·195	5	·145	3	·025	4	·065	4	·045	1	·010	1	·005	2	·060	2	·020	..	..	..	..
May ..	3	·065	2	·065	4	·045	4	·050	3	·095	2	·045	..	..	1	·005	1	·020	1	·005	1	·015	1	·015
June ..	4	·070	4	·070	2	·055	3	·070	5	·165	2	·120	3	·140	3	·265	4	·130	5	·075	3	·065	3	·065
July ..	4	·055	7	·130	3	·065	4	·075	2	·020	3	·055	3	·065	2	·085	2	·150	2	·125	4	·180	4	·035
August ..	4	·155	5	·155	5	·125	10	·295	7	·320	8	·225	7	·275	6	·240	4	·145	5	·250	2	·130	2	·105
September.	1	·030	3	·065	2	·030	3	·105	1	·050	4	·120	3	·110	2	·035	1	·110	1	·100	3	·115	2	·095
October ..	8	·115	6	·185	7	·150	7	·155	4	·125	9	·245	6	·305	10	·855	4	·610	7	·360	4	·205	3	·100
November .	6	·170	5	·275	4	·140	5	·080	4	·045	5	·090	4	·065	4	·080	4	·165	5	·185	8	·325	6	·100
December..	8	·135	5	·085	4	·190	5	·330	8	·290	4	·125	7	·150	6	·150	7	·130	7	·165	7	·255	4	·100
Year ..	53	1·285	58	1·620	50	1·265	61	1·530	55	1·470	57	1·530	49	1·535	46	1·950	39	1·800	48	1·575	39	1·525	35	·845

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*,

- - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

in Miles per Hour, for each Calendar Month and for the Year.

P.M. 13. N.	13. E.	14. N.	14. E.	15. N.	15. E.	16. N.	16. E.	17. N.	17. E.	18. N.	18. E.	19. N.	19. E.	20. N.	20. E.	21. N.	21. E.	22. N.	22. E.	23. N.	23. E.	Midt. 24. N.	24. E.	Daily Means (Month). N.	Daily Means (Month). E.	1895.
+ 4·6	- 2·7	+ 3·9	- 2·5	+ 3·5	- 1·4	+ 1·5	- 6·8	+ 2·3	+ 0·3	+ 2·6	- 0·5	+ 1·9	- 1·3	+ 1·6	- 1·3	+ 1·1	- 1·1	+ 0·6	- 0·7	+ 0·9	- 1·0	+ 2·5	- 0·1	+ 2·8	- 2·4	January.
+ 2·9	- 2·0	+ 3·1	- 1·4	+ 1·9	- 1·2	+ 1·5	- 1·8	+ 1·3	- 1·3	+ 0·7	- 0·9	+ 1·0	- 2·5	+ 1·6	- 3·8	+ 1·8	- 4·7	+ 3·0	- 5·3	+ 3·3	- 4·7	+ 2·4	- 3·6	+ 2·0	- 2·4	February.
+ 0·2	- 2·5	+ 1·1	- 2·6	+ 0·6	- 1·5	- 0·3	- 1·4	+ 0·4	- 1·8	+ 1·0	- 1·9	+ 0·2	- 2·3	+ 0·3	- 1·2	+ 0·6	- 0·5	+ 0·5	- 1·6	- 0·1	- 1·0	+ 1·0	- 1·7	+ 1·0	- 1·6	March.
- 3·1	- 1·4	- 3·3	- 1·6	- 2·7	- 0·7	- 2·2	- 1·1	- 1·8	- 0·9	- 2·2	+ 0·3	- 2·7	- 0·3	- 2·0	- 1·1	- 1·9	- 1·7	- 2·8	- 0·8	- 1·7	- 1·1	- 2·4	- 1·8	- 2·1	- 1·8	April.
- 2·3	+ 3·0	- 1·9	+ 3·0	- 1·6	+ 3·4	- 0·6	+ 3·3	- 0·4	+ 1·8	- 0·1	+ 1·1	- 0·1	0·0	+ 0·1	- 0·7	+ 0·4	- 1·1	+ 1·2	- 1·6	+ 1·6	- 2·3	+ 2·5	- 2·4	+ 0·3	- 0·3	May.
- 1·7	+ 3·1	- 2·2	+ 2·7	- 1·5	+ 3·7	- 1·3	+ 2·9	- 0·2	+ 1·9	- 0·4	+ 1·7	- 0·4	+ 0·9	+ 1·1	+ 0·2	+ 0·1	0·0	+ 0·6	- 0·7	+ 0·4	- 0·8	+ 0·9	- 2·7	- 0·1	- 0·3	June.
- 1·3	+ 1·0	- 1·7	+ 0·9	- 1·7	+ 0·4	- 1·2	+ 1·5	- 1·0	+ 0·8	- 0·9	- 0·6	- 0·6	- 1·7	0·0	- 1·4	+ 0·1	- 1·5	+ 0·3	- 2·7	+ 0·3	- 2·6	+ 1·6	- 3·4	+ 0·6	- 1·8	July.
- 4·7	+ 1·2	- 5·1	+ 1·5	- 5·9	+ 1·9	- 6·4	+ 0·4	- 6·2	+ 0·1	- 5·7	- 0·2	- 5·2	- 1·3	- 3·3	- 1·9	- 3·3	- 2·2	- 2·4	- 1·5	- 2·5	- 1·8	- 2·5	- 2·4	- 3·3	- 0·8	August.
- 6·0	- 2·5	- 6·2	- 3·7	- 6·2	- 4·2	- 5·7	- 4·4	- 3·7	- 3·4	- 3·4	- 3·4	- 2·9	- 3·4	- 2·6	- 3·5	- 2·3	- 4·3	- 2·4	- 3·6	- 2·1	- 2·7	- 1·1	- 2·6	- 3·8	- 3·2	September.
+ 4·4	- 7·2	+ 3·6	- 7·6	+ 3·2	- 6·8	+ 2·7	- 6·7	+ 3·0	- 5·4	+ 3·0	- 6·9	+ 2·2	- 6·2	+ 2·0	- 7·7	+ 2·8	- 7·8	+ 3·6	- 5·9	+ 3·6	- 7·0	+ 3·4	- 6·6	+ 3·4	- 7·4	October.
- 7·5	- 1·0	- 7·2	- 0·2	- 7·4	- 0·7	- 7·6	+ 0·2	- 7·8	+ 0·4	- 8·2	+ 1·4	- 6·2	+ 1·3	- 7·8	+ 0·3	- 8·4	- 0·1	- 7·9	- 0·5	- 8·2	0·0	- 7·8	- 0·4	- 7·2	- 0·3	November.
- 6·5	- 1·4	- 7·0	+ 0·1	- 7·0	+ 0·5	- 8·0	+ 0·3	- 7·7	+ 0·5	- 6·6	0·0	- 5·4	- 0·4	- 6·1	- 0·3	- 5·8	- 1·4	- 6·6	- 2·3	- 5·2	- 1·8	- 4·6	- 2·6	- 5·7	- 1·6	December.
- 1·8	- 1·0	- 1·9	- 1·0	- 2·1	- 0·6	- 2·3	- 0·6	- 1·8	- 0·6	- 1·7	- 0·8	- 1·5	- 1·4	- 1·3	- 1·9	- 1·2	- 2·2	- 1·0	- 2·3	- 0·8	- 2·2	- 0·3	- 2·5	- 1·0	- 2·0	Year.

cup to the spindle. It has been assumed, provisionally, that in this case the wind travels three times as fast as the cups, and therefore the factor 3 has been used in the scale.

Measured, in English Inches, for each Hour, and Calendar Month, and for the Year.

48 feet above Mean Sea Level.

P.M. 13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Monthly Totals. Rainy Days.	Monthly Totals. Amount.	1895.
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
6	·120	5	·125	7	·120	8	·130	6	·135	7	·170	7	·095	3	·155	4	·265	5	·170	4	·115	7	·270	26	4·150*	January.
..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	3	·060	18	1·510*	February.
6	·200	5	·115	4	·105	7	·095	3	·050	3	·030	4	·105	3	·070	6	·095	6	·095	6	·080	6	·100	22	3·555*	March.
..	..	2	·025	1	·005	..	..	2	·025	2	·060	1	·015	4	·045	4	·045	3	·200	3	·140	6	·170	18	1·500*	April.
1	·005	1	·020	2	·055	3	·055	3	·040	3	·050	2	·025	2	·010	1	·010	3	·040	2	·045	4	·060	12	·840	May.
2	·035	4	·035	2	·035	..	..	5	·115	6	·125	4	·110	2	·030	1	·010	1	·010	4	·065	2	·045	14	1·905	June.
4	·050	10	·690	9	·230	7	·070	7	·135	4	·250	7	·165	4	·155	6	·190	5	·160	7	·125	7	·165	21	3·425	July.
3	·095	4	·045	3	·050	6	·140	2	·145	2	·030	1	·115	2	·080	2	·115	3	·085	1	·005	..	..	16	3·385*	August.
2	·100	1	·040	1	·005	2	·020	1	·045	..	..	..	..	1	·005	1	·005	4	·080	3	·045	3	·045	11	1·355	September.
5	·140	3	·110	8	·210	8	·195	5	·185	6	·170	8	·230	7	·190	9	·290	7	·195	6	·185	6	·120	24	6·230*	October.
4	·080	4	·130	4	·130	4	·145	7	·165	8	·285	6	·200	5	·255	7	·190	5	·245	4	·255	4	·185	16	3·990*	November.
5	·090	7	·090	5	·085	6	·120	5	·215	5	·275	6	·135	5	·150	6	·205	4	·080	3	·065	3	·055	23	4·240*	December.
38	·915	47	1·435	46	1·030	51	·970	46	1·255	46	1·445	46	1·195	38	1·145	47	1·420	46	1·360	44	1·140	51	1·275	221	36·085*	Year.

which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

but which, owing to the failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fel.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - - -

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Observed Velocity, in Miles per Hour, and for the Day, for each Calendar Month; and the Maximum

JANUARY 1895.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	2	11	4	15	1	12	2	18	3	18	3	19	3	17	3	25	3	17	4	18	4	19	5	18
NE	1	21	1	18	2	27	1	22	2	22	2	19	2	18	2	16	1	14	0	..	1	13	1	14
E	4	26	2	32	1	30	1	27	0	..	1	26	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
SE	2	26	3	27	4	29	4	25	5	21	4	26	5	25	5	28	4	32	5	25	4	28	4	30
S	1	23	0	..	1	12	2	16	1	11	2	10	1	13	1	12	1	17	1	14	1	19	1	16
SW	2	9	1	13	1	22	1	22	1	11	2	10	1	7	1	8	2	10	2	11	1	6	2	7
W	8	14	5	11	5	11	5	12	6	13	6	12	6	11	7	10	6	10	6	10	9	13	5	13
NW	9	15	11	18	13	18	13	17	11	17	10	19	11	19	11	16	12	17	13	16	11	14	11	17
Calms	2	..	4	..	3	..	2	..	2	..	1	..	2	..	1	..	2	..	0	..	0	..	2	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	16	..	16	..	17	..	17	..	16	..	17	..	16	..	17	..	16	..	16	..	16	..	16

FEBRUARY.

N	2	12	1	11	1	13	1	13	2	18	2	15	1	11	1	11	2	12	4	12	2	12	3	17
NE	0	..	1	17	1	16	0	..	0	..	0	..	1	24	3	17	1	11	0	..	0	..	0	..
E	3	23	2	19	1	25	3	17	4	21	4	23	4	23	3	25	3	22	3	25	4	22	3	23
SE	3	17	5	13	6	15	4	15	3	17	3	22	3	16	2	33	3	28	2	31	3	23	4	23
S	2	12	1	21	1	15	2	16	2	20	1	24	1	25	1	21	1	12	2	15	1	17	1	17
SW	2	9	1	8	1	7	2	9	1	8	0	..	1	6	1	9	0	..	0	..	2	8	2	9
W	4	9	7	9	6	11	4	10	4	10	5	12	4	15	5	12	4	13	3	14	3	12	4	16
NW	12	13	10	13	11	13	12	13	10	12	11	13	10	14	12	14	12	14	13	14	13	15	11	14
Calms	0	..	0	..	0	..	0	..	2	..	2	..	3	..	0	..	2	..	1	..	0	..	0	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	13	..	13	..	13	..	13	..	13	..	15	..	15	..	16	..	15	..	16	..	16	..	16

MARCH.

N	1	18	2	14	1	11	2	11	1	10	1	16	0	..	2	15	1	6	1	19	0	..	1	14
NE	3	19	3	25	4	22	3	23	3	23	3	22	4	19	2	21	5	23	3	22	5	20	5	22
E	2	30	2	22	1	40	3	22	2	34	2	31	2	35	2	37	1	38	4	22	3	19	3	14
SE	1	17	1	20	1	17	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	7	0	..	1	8
S	6	10	5	9	5	10	4	10	4	10	3	10	4	11	4	11	4	11	4	12	6	10	5	13
SW	3	9	4	8	5	8	4	9	5	12	6	10	4	12	5	10	5	9	6	11	4	14	4	16
W	7	13	6	15	2	13	2	14	2	7	3	8	4	11	6	13	6	12	5	15	6	15	6	15
NW	4	12	5	12	5	20	5	19	7	15	7	14	5	17	4	16	5	19	4	18	5	21	4	22
Calms	4	..	3	..	7	..	8	..	7	..	6	..	8	..	6	..	4	..	3	..	2	..	2	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	13	..	13	..	12	..	11	..	12	..	11	..	12	..	12	..	13	..	14	..	15	..	15

APRIL.

N	2	13	3	7	3	10	3	12	3	11	1	13	1	11	1	11	3	12	2	14	2	15	2	16
NE	1	18	0	..	0	..	1	6	0	..	1	11	0	..	0	..	0	..	1	6	1	15	1	12
E	1	8	2	15	2	18	1	27	2	16	1	23	2	16	2	19	2	16	2	15	4	10	4	10
SE	2	14	1	20	1	22	2	15	2	14	2	9	1	6	1	6	4	9	6	10	6	11	6	11
S	6	9	8	8	8	10	7	9	5	10	5	11	4	10	6	8	6	12	5	12	7	12	8	14
SW	4	11	3	12	5	12	2	17	4	13	4	13	5	14	6	12	6	13	6	15	3	24	3	18
W	5	10	2	9	4	10	4	11	4	11	5	11	3	11	3	10	2	10	2	17	2	22	3	24
NW	3	13	4	16	3	13	3	15	4	10	3	14	5	14	6	18	4	22	5	22	5	21	3	28
Calms	6	..	7	..	4	..	7	..	6	..	8	..	9	..	5	..	3	..	1	..	0	..	0	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	9	..	8	..	10	..	9	..	9	..	9	..	9	..	10	..	12	..	14	..	15	..	16

- - - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

referred to Eight Points of the Compass. Also the Mean Velocity, irrespective of Direction, for each Hour Velocity observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1895.

P.M. 13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	Monthly Totals and Means. V.	Maximum Velocity.
5	17	5	17	4	16	4	16	3	12	3	13	3	13	3	15	3	15	2	15	1	14	3	12	76	16	36
1	17	0	..	1	14	2	16	2	25	3	23	1	22	0	..	1	24	1	25	0	..	2	27	30	20	33
1	32	1	23	2	28	2	29	2	32	1	37	3	24	3	29	3	25	2	32	4	27	4	26	37	28	39
4	26	4	34	3	30	4	30	4	30	4	28	4	26	4	26	3	28	4	25	3	26	2	27	92	27	51
0	..	2	9	1	19	1	10	1	11	1	8	1	8	2	9	0	..	0	..	0	..	0	..	22	13	27
1	6	1	10	1	7	2	8	2	10	2	10	2	12	1	9	4	10	5	11	3	10	3	10	44	10	22
4	11	4	12	4	11	4	12	3	11	4	12	5	13	7	12	6	13	5	11	8	11	6	13	134	12	31
12	17	11	17	11	17	9	18	11	16	10	15	9	16	9	15	8	13	9	13	9	14	8	15	252	16	37
3	..	3	..	4	..	3	..	3	..	3	..	3	..	2	..	3	..	3	..	3	..	3	..	57	..	..
..	16	..	17	..	15	..	16	..	16	..	16	..	16	..	16	..	14	..	14	..	14	..	15	..	16	..

FEBRUARY.

2	17	3	17	2	16	1	15	1	12	1	12	1	16	2	13	1	11	2	13	3	10	3	11	44	13	26
0	..	0	..	0	..	0	..	1	16	1	15	1	13	1	9	1	10	0	..	0	..	0	..	12	15	24
3	25	3	24	2	21	4	20	2	20	2	20	1	10	0	..	1	18	2	19	2	21	2	18	61	22	32
4	22	4	24	6	22	4	21	4	23	4	23	4	21	4	19	3	17	1	15	2	13	2	18	83	20	45
1	21	2	12	1	7	2	13	2	16	2	8	2	14	2	9	1	10	2	13	1	11	2	11	36	14	29
1	8	0	..	1	13	0	..	1	11	1	14	2	11	2	10	2	13	1	13	1	13	1	12	26	10	15
3	14	2	10	1	14	3	13	2	11	2	11	3	8	4	10	6	10	5	11	4	11	3	11	91	11	21
14	15	14	14	14	14	14	13	14	12	13	12	13	12	12	12	12	13	15	11	14	12	13	12	299	13	30
0	..	0	..	1	..	0	..	1	..	2	..	1	..	1	..	1	..	0	..	1	..	2	..	20	..	..
..	17	..	16	..	15	..	15	..	14	..	13	..	12	..	12	..	12	..	12	..	12	..	12	..	14	..

MARCH.

0	..	0	..	0	..	1	12	2	12	1	9	0	..	0	..	0	..	1	18	1	14	0	..	19	13	19
5	20	4	22	4	21	3	21	3	24	3	26	3	22	4	24	4	25	3	21	3	24	3	21	85	22	42
2	20	3	15	4	14	3	15	2	12	2	11	2	13	2	14	3	11	2	18	2	14	3	20	57	20	51
3	12	4	10	3	10	4	10	2	12	2	10	0	..	1	6	1	7	2	11	1	19	0	..	28	11	20
4	12	6	10	7	11	8	11	7	10	7	10	7	11	5	13	7	12	6	10	8	11	6	10	132	11	24
5	14	3	13	2	11	2	9	3	13	2	10	3	11	4	9	2	9	3	11	1	13	3	11	88	11	26
6	17	5	17	6	16	5	17	4	16	4	20	5	17	6	14	4	15	5	13	5	13	4	12	114	14	39
5	18	6	22	5	20	5	16	5	18	6	13	6	11	4	13	5	15	6	13	5	15	7	17	125	16	43
1	..	0	..	0	..	0	..	3	..	4	..	5	..	5	..	5	..	3	..	5	..	5	..	96	..	..
..	16	..	16	..	15	..	14	..	13	..	12	..	11	..	12	..	12	..	12	..	12	..	12	..	13	..

APRIL.

2	14	3	15	3	17	3	14	3	14	2	20	3	13	1	15	1	6	1	11	1	8	1	12	50	13	22
1	9	1	9	1	19	2	16	3	11	3	12	3	9	2	10	1	11	2	10	2	9	2	8	29	11	20
4	11	3	13	3	11	2	9	3	8	3	11	2	10	2	9	4	9	1	11	1	10	1	9	54	12	30
6	12	6	12	7	12	6	13	4	11	4	11	4	11	4	12	3	16	4	14	3	12	3	13	88	12	23
8	14	9	14	8	13	5	13	8	12	7	12	7	11	7	11	5	11	8	11	8	11	8	10	163	11	24
1	29	0	..	2	22	4	15	3	14	4	15	4	14	3	13	4	10	2	9	1	9	2	17	81	14	33
5	17	5	23	2	22	2	21	2	18	1	10	2	11	1	11	3	14	5	10	4	9	5	10	76	13	33
3	26	3	21	3	23	3	23	3	21	3	15	2	13	4	15	4	17	3	14	5	11	4	12	88	17	37
0	..	0	..	1	..	3	..	1	..	3	..	3	..	6	..	5	..	4	..	5	..	4	..	91	..	..
..	15	..	16	..	15	..	14	..	13	..	12	..	10	..	9	..	10	..	10	..	9	..	9	..	11	..

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - -

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the Mean Velocity, &c., in Miles per Hour, for each Calendar Month—*continued.*

MAY 1895.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	1	22	2	19	2	16	3	13	2	16	3	15	3	22	2	23	3	22	5	18	3	23	3	23
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	12	1	17	1	18	1	14
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	2	8	4	8	6	9	6	10	4	12
SE	2	10	1	11	2	7	2	7	1	6	1	10	3	7	4	11	7	10	8	11	12	11	13	12
S	4	10	4	10	5	9	3	10	4	10	5	9	4	10	3	8	4	11	4	12	3	16	5	13
SW	1	6	2	7	2	7	2	7	2	8	1	9	3	12	3	14	2	18	2	13	1	20	1	24
W	2	12	3	11	2	15	2	9	2	8	0	..	0	..	2	11	1	11	1	9	2	14	2	15
NW	7	14	7	12	5	15	6	17	6	17	5	20	4	18	6	18	6	16	3	21	3	23	2	28
Calms	14	..	12	..	13	..	13	..	14	..	16	..	13	..	9	..	3	..	1	..	0	..	0	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..		7		7		7		7		7		7		8		10		12		13		14		15

JUNE.

N	0	..	0	..	0	..	1	8	1	9	1	11	0	..	1	13	3	12	2	12	1	13	2	13
NE	0	..	0	..	1	13	1	12	0	..	1	8	1	11	2	9	1	11	1	14	1	15	2	17
E	1	25	1	29	1	14	1	13	1	15	1	14	3	8	3	7	4	9	6	10	4	12	3	12
SE	0	..	2	11	2	13	1	21	1	21	1	24	3	13	4	13	6	12	6	11	9	12	8	12
S	2	9	1	8	2	7	2	8	1	10	2	9	2	10	4	9	4	10	5	11	7	12	7	13
SW	2	12	2	11	2	7	2	9	2	9	3	9	3	7	2	12	2	9	0	..	1	11	1	13
W	4	9	5	9	5	8	5	11	3	11	2	10	5	14	4	16	2	15	5	12	1	7	1	6
NW	8	10	7	11	9	10	6	11	7	13	9	14	8	15	7	16	7	17	5	17	6	17	5	17
Calms	13	..	12	..	8	..	11	..	14	..	10	..	5	..	3	..	1	..	0	..	0	..	1	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..		6		7		7		7		7		8		10		11		12		12		13		13

JULY.

N	2	9	1	7	0	..	0	..	0	..	1	14	2	15	2	16	1	20	3	14	2	14	2	13
NE	2	10	2	8	2	19	1	8	1	13	2	12	3	12	2	16	3	14	4	15	2	17	2	14
E	1	29	1	29	0	..	2	19	2	18	1	25	1	18	1	20	2	16	2	19	3	19	4	15
SE	3	6	1	8	1	9	1	6	2	6	2	7	1	10	4	9	4	9	4	12	7	11	5	12
S	2	11	2	7	2	7	1	9	2	6	2	10	1	10	3	8	5	11	6	11	6	12	7	12
SW	3	10	2	8	2	8	2	9	1	7	2	9	2	12	3	10	2	8	0	..	2	13	3	10
W	4	16	5	14	8	13	5	16	3	18	3	20	4	20	3	18	4	16	4	15	2	24	1	24
NW	6	13	8	12	7	13	8	13	9	13	7	15	5	16	8	15	9	16	6	19	7	18	7	17
Calms	8	..	9	..	9	..	11	..	11	..	11	..	12	..	5	..	1	..	2	..	0	..	0	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..		9		8		9		9		8		9		9		11		13		14		15		14

AUGUST.

N	0	..	2	9	2	9	1	8	1	8	2	7	2	8	2	9	0	..	0	..	0	..	0	..
NE	1	12	0	..	0	..	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	2	10	2	11	1	12	1	13
E	0	..	0	..	1	8	0	..	1	11	1	19	2	15	2	15	2	12	4	12	5	11	6	11
SE	0	..	0	..	1	6	1	6	0	..	1	6	2	10	2	10	4	9	3	11	7	11	8	12
S	3	8	4	7	3	8	3	9	5	8	4	8	5	8	6	10	7	10	8	11	8	12	7	11
SW	5	9	4	8	5	6	3	8	3	7	4	7	7	9	5	10	7	12	5	13	5	13	5	13
W	3	10	1	10	2	9	3	9	1	14	2	9	1	13	1	20	2	15	1	18	2	12	2	13
NW	4	13	4	13	4	11	5	10	5	8	3	8	3	10	4	9	4	9	2	13	2	14	2	12
Calms	15	..	16	..	13	..	14	..	15	..	14	..	9	..	9	..	3	..	6	..	1	..	0	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..		5		5		5		5		4		5		7		8		9		9		11		12

ABERDEEN.

in Miles per Hour, for each Calendar Month—*continued.*

MAY 1895.

Points.	P.M. 13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	Monthly Totals and Means. V.	Maximum Velocity.
N	3	24	3	22	3	22	5	18	4	21	4	20	3	18	3	16	2	15	2	19	1	25	2	15	67	19	31
NE	1	11	0	..	1	9	0	..	0	..	1	8	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	7	8	12	18
E	4	11	4	10	6	10	7	10	6	9	4	10	4	6	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	59	9	20
SE	14	12	13	12	12	12	11	11	9	10	8	9	6	11	4	11	4	11	3	10	3	8	2	7	145	11	21
S	4	15	5	14	5	14	5	13	6	12	6	12	6	10	7	9	4	8	2	9	3	9	2	8	103	11	20
SW	1	22	1	7	1	20	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	7	0	..	26	12	24
W	2	17	1	24	0	..	1	20	1	23	1	17	1	19	1	11	1	11	1	11	4	9	3	11	36	13	24
NW	2	26	3	23	3	23	2	24	3	16	3	15	4	16	4	15	4	18	5	14	6	14	6	15	105	17	34
Calms	0	..	1	..	0	..	0	..	2	..	4	..	7	..	12	..	16	..	18	..	12	..	15	..	195	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..		15		14		14		13		12		11		9		7		6		5		7		6		10	..

JUNE.

N	4	14	2	13	2	18	3	15	4	14	3	12	4	10	5	9	3	8	2	9	3	9	1	7	48	12	20
NE	2	14	4	13	4	11	3	14	3	12	3	10	3	9	4	6	1	6	0	..	0	..	0	..	38	11	17
E	4	14	3	11	6	12	4	13	6	11	4	12	3	12	2	16	2	17	2	17	2	16	1	28	68	13	29
SE	8	12	7	12	6	11	4	10	3	10	4	8	3	12	2	6	0	..	1	8	1	7	1	7	83	12	27
S	6	14	9	12	8	11	10	10	6	10	6	9	7	8	4	8	7	7	3	7	3	8	2	7	110	10	17
SW	1	14	1	15	1	15	1	14	2	10	1	10	2	8	2	7	1	11	2	7	1	9	2	9	39	10	15
W	0	..	0	..	0	..	1	16	2	18	2	13	2	15	2	11	1	11	2	9	3	11	4	11	61	11	19
NW	4	14	4	14	3	16	2	14	1	14	1	11	2	11	3	9	3	9	4	10	2	12	8	10	121	13	29
Calms	1	..	0	..	0	..	2	..	3	..	6	..	4	..	6	..	12	..	14	..	15	..	11	..	152	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..		13		12		12		11		10		8		9		7		5		5		5		7		9	..

JULY.

N	1	9	1	19	2	15	2	16	2	12	2	13	3	10	1	11	2	8	1	10	1	10	2	8	36	12	23
NE	2	14	2	14	2	15	3	12	3	11	3	12	2	9	2	9	1	10	1	6	1	9	2	14	50	12	27
E	4	13	4	12	4	13	3	18	2	17	2	16	2	14	1	26	1	24	2	14	2	17	1	18	48	17	29
SE	7	11	7	13	7	11	6	10	5	10	3	9	2	12	3	12	3	11	1	9	1	10	2	8	82	10	25
S	8	13	7	12	7	14	11	10	9	11	11	10	8	11	6	10	6	10	5	10	5	10	3	9	125	11	19
SW	1	6	0	..	1	10	0	..	1	9	1	11	2	9	1	9	2	8	3	10	2	9	2	10	40	9	16
W	2	23	3	15	3	19	1	16	1	15	2	12	2	17	2	12	2	13	4	10	4	10	6	11	78	15	39
NW	6	17	5	17	4	18	4	21	5	19	5	17	5	15	7	13	7	13	8	12	7	14	7	13	157	15	41
Calms	0	..	2	..	1	..	1	..	3	..	2	..	5	..	8	..	7	..	6	..	8	..	6	..	128	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..		13		13		14		13		12		11		10		9		9		8		9		9		11	..

AUGUST.

N	1	10	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	1	6	1	9	2	7	18	8	11
NE	1	16	2	14	3	11	2	11	3	11	2	11	2	9	2	8	1	10	1	8	0	..	0	..	27	11	17
E	5	11	4	9	3	10	2	10	1	7	1	8	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	40	11	21
SE	6	11	7	10	8	12	8	10	5	9	7	8	1	11	1	9	2	8	2	7	2	7	3	7	81	10	19
S	6	13	9	12	9	12	11	12	13	11	12	10	14	9	9	8	6	7	5	8	7	9	6	8	170	10	17
SW	8	11	3	11	5	12	5	12	5	13	4	11	5	10	6	10	8	10	6	9	5	9	6	9	124	10	20
W	0	..	3	10	1	11	1	15	1	11	3	12	2	11	2	13	2	11	2	10	1	8	2	12	41	11	20
NW	3	12	2	13	2	11	2	12	2	12	1	7	1	9	2	7	1	8	2	7	4	8	3	12	67	10	22
Calms	1	..	1	..	0	..	0	..	1	..	1	..	6	..	8	..	11	..	12	..	11	..	9	..	176	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..		11		11		12		11		10		10		8		7		6		5		5		6		8	..

ABERDEEN.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the Mean Velocity, &c., in Miles per Hour, for each Calendar Month—*continued.*

SEPTEMBER 1895.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	8	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	0	..
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	1	8	0	..
E	1	8	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	1	6	1	9	1	11	1	11
SE	1	13	2	13	2	12	2	14	2	14	2	13	1	12	1	12	1	7	1	9	3	8	5	9
S	2	13	3	11	5	9	6	10	4	12	7	10	7	12	6	11	8	12	6	11	5	11	8	11
SW	6	9	6	9	6	8	4	10	7	11	4	12	6	10	7	11	6	12	9	14	12	13	9	15
W	4	10	3	10	3	8	4	10	3	10	4	9	5	9	5	10	4	12	3	13	2	14	0	..
NW	3	11	3	12	1	18	1	12	3	9	2	11	3	9	2	10	3	10	3	13	2	19	3	19
Calms	13	..	13	..	13	..	13	..	11	..	9	..	8	..	8	..	7	..	6	..	4	..	4	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	6	..	6	..	5	..	6	..	7	..	7	..	8	..	8	..	9	..	10	..	11	..	11

Points.	P.M. 13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	Monthly Totals and Means. V.	Maximum Velocity.
N	1	14	0	..	0	..	1	8	1	7	1	7	0	..	1	10	0	..	0	..	0	..	0	..	7	9	14
NE	0	..	0	..	0	..	1	7	1	8	0	..	1	10	1	8	1	11	1	12	0	..	0	..	8	9	12
E	2	10	1	6	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	10	1	10	12	9	13
SE	5	9	4	10	5	10	2	9	3	8	1	8	1	8	2	8	1	7	0	..	1	14	1	12	49	10	20
S	11	11	10	11	8	12	13	10	12	9	10	10	7	9	7	8	8	9	7	9	5	9	3	11	168	10	20
SW	5	14	7	15	7	14	6	14	5	12	6	11	7	10	7	10	6	9	7	9	7	8	4	9	156	11	27
W	2	15	2	17	4	22	3	23	1	16	0	..	3	13	4	10	5	10	3	12	2	13	3	9	72	12	30
NW	2	25	3	17	3	12	2	20	4	23	4	19	3	14	3	15	4	14	5	11	5	10	4	15	71	14	32
Calms	2	..	3	..	2	..	2	..	3	..	8	..	8	..	5	..	5	..	7	..	9	..	14	..	177	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	12	..	11	..	12	..	12	..	10	..	8	..	8	..	8	..	8	..	8	..	7	..	6	..	8	..

OCTOBER.

N	3	10	2	11	1	13	2	13	4	12	4	10	3	13	3	15	2	15	4	16	4	14	4	18			
NE	0	..	1	7	0	..	1	6	0	..	1	8	0	..	0	..	0	..	0	..	1	16	1	14			
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	13	1	19	1	19	1	16	1	16	1	17			
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..			
S	4	9	3	9	3	8	2	10	2	9	2	11	1	7	2	8	1	7	2	11	1	13	2	12			
SW	4	8	5	9	4	10	3	9	3	8	3	11	3	11	4	9	6	10	4	11	8	10	6	12			
W	7	12	5	12	7	12	7	11	8	11	7	13	7	13	5	13	7	16	5	19	5	21	5	23			
NW	10	14	12	15	13	15	13	14	10	14	9	17	12	17	14	17	12	16	12	18	10	17	10	18			
Calms	3	..	3	..	3	..	3	..	4	..	5	..	4	..	2	..	2	..	3	..	1	..	2	..			
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	11	..	11	..	11	..	11	..	10	..	11	..	12	..	13	..	14	..	15	..	15	..	16			

N	3	16	4	15	5	12	4	12	5	13	4	11	4	11	2	8	2	12	4	14	1	9	3	12	77	13	25
NE	2	14	1	9	1	8	1	8	1	7	1	10	0	..	1	11	0	..	1	26	1	25	1	11	16	12	26
E	1	15	1	14	2	13	2	14	3	10	1	13	1	11	0	..	0	..	0	..	1	11	0	..	18	14	19
SE	1	11	0	..	0	..	1	12	0	..	0	..	1	10	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	4	10	12
S	1	11	2	12	2	11	0	..	1	6	2	7	1	7	0	..	2	7	1	8	0	..	2	9	39	9	15
SW	4	13	5	10	5	12	7	9	3	8	5	9	6	10	8	10	7	8	5	9	6	9	4	8	118	10	19
W	7	16	7	17	6	17	8	14	10	12	8	13	7	10	6	13	5	12	5	11	6	13	6	13	156	14	30
NW	9	17	8	18	7	19	7	15	5	14	8	14	9	13	11	14	13	14	11	13	12	15	11	14	248	15	36
Calms	3	..	3	..	3	..	1	..	3	..	2	..	2	..	3	..	2	..	4	..	4	..	3	..	68	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	14	..	14	..	13	..	12	..	14	..	11	..	10	..	11	..	11	..	11	..	11	..	11	..	12	..

NOVEMBER.

N	0	..	1	15	1	15	1	16	1	18	1	15	0	..	1	14	1	11	1	14	1	12	1	13			
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	18	0	..			
E	1	17	1	19	1	17	1	17	1	17	1	16	1	20	1	17	2	15	2	17	0	..	1	13			
SE	9	18	7	19	4	14	4	16	6	14	6	15	5	17	6	16	5	18	6	18	6	16	7	14			
S	4	14	4	14	7	15	5	19	7	14	6	15	8	15	9	15	9	13	8	14	7	14	5	17			
SW	5	15	8	14	8	13	7	12	4	14	5	16	4	14	5	10	7	11	6	13	8	12	9	13			
W	3	13	4	10	3	11	2	14	3	12	3	7	5	9	3	9	3	9	3	9	2	11	2	10			
NW	5	11	4	8	4	9	4	10	3	10	3	13	3	13	4	8	2	9	2	6	1	7	1	6			
Calms	3	..	1	..	2	..	6	..	5	..	5	..	4	..	1	..	1	..	2	..	4	..	4	..			
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	13	..	14	..	12	..	11	..	11	..	12	..	12	..	12	..	12	..	13	..	12	..	12			

N	1	11	1	15	1	14	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	14	14	18
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	1	16	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	17	18
E	1	14	1	12	0	..	1	10	1	10	2	16	2	13	2	12	2	10	2	11	1	10	1	16	29	14	21
SE	6	15	6	17	7	14	6	16	7	19	7	19	8	20	8	21	7	22	6	20	8	21	8	18	155	18	45
S	5	16	5	14	7	13	7	16	4	18	3	25	4	13	3	18	4	16	4	18	3	18	3	20	131	15	36
SW	10	13	9	13	8	12	6	12	9	11	9	10	6	11	7	13	7	16	8	16	8	15	8	16	171	13	36
W	2	11	2	7	2	9	2	13	2	9	2	12	2	10	3	9	2	7	2	9	3	7	3	10	63	10	24
NW	0	..	0	..	1	6	1	7	2	8	1	7	3	11	3	12	2	12	2	10	2	10	3	11	56	10	25
Calms	5	..	6	..	4	..	6	..	4	..	6	..	5	..	4	..	6	..	6	..	5	..	4	..	99	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	11	..	11	..	11	..	11	..	12	..	12	..	12	..	13	..	13	..	13	..	13	..	13	..	12	..

DECEMBER.

N	0	..	0	..	1	8	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	15	0	..	0	..	0	..			
NE	1	9	1	7	0	..	1	10	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..			
E	2	10	1	12	1	11	1	8	2	14	2	19	1	9	2	17	1	14	1	21	2	19	3	19			
SE	6	27	6	27	7	26	6	31	7	26	7	26	7	26	6	28	7	27	8	23	9	22	8	24			
S	2	14	4	12	2	12	3	9	3	10	3	10	6	10	7	11	6	13	5	13	3	16	3	15			
SW	8	12	7	14	9	12	6	13	7	12	7	12	4	13	3	15	3	16	4	14	5	15	5	18			
W	6	23	5	19	5	20	5	17	6	19	6	19	3	21	4	20	4	17	4	20	4	20	5	15			
NW	4	19	4	22	4	25	4	28	6	19	5	19	8	15	7	18	6	20	6	18	6	18	6	18			
Calms	2	..	3	..	2	..	5	..	0	..	1	..	2	..	2	..	3	..	3	..	2	..	1	..			
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	17	..	16	..	17	..	16	..	18	..	18	..	16	..	17	..	17	..	17	..	18	..	18			

N	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	7	5	7	8
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	10	1	8	1	6	0	..	1	6	1	11	9	9	15
E	3	20	3	20	1	17	1	19	2	16	2	15	1	13	1	16	1	15	1	12	2	21	1	8	38	16	27
SE	7	24	8	24	9	23	8	26	7	27	7	29	9	25	8	27	7	28	8	29	6	28	6	29	174	26	50
S	5	15	4	17	5	14	5	15	6	18	5	17	3	14	5	11	5	15	1	21	3	16	3	15	97	14	34
SW	7	15	7	14	5	15	5	16	4	13	4	10	3	11	4	13	2	16	7	12	6	11	5	11	127	13	28
W	3	25	3	23	3	20	5	14	4	18	6	14	8	14	4	19	7	18	7	20	6	20	7	20	120	19	47
NW	4	23	4	21	4	18	2	24	4	16	4	16	5	15	5	17	5	17	4	19	4	20	3	22	114	19	49
Calms	1	..	2	..	4	..	5	..	4	..	2	..	1	..	3	..	3	..	3	..	3	..	3	..	60	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	19	..	18	..	16	..	16	..	17	..	16	..	16	..	16	..	17	..	18	..	17	..	17	..	17	..

ABERDEEN OBSERVATORY.

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall for each Day of the Year.

JANUARY 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·815	29·927	29·584	32·8	2·4	37·2	29·0	·080
2	29·449	29·584	29·352	34·6	2·9	40·0	27·4	·005
3	29·619	29·946	29·354	31·6	1·5	35·7	25·4	}
4	30·089	30·151	29·946	32·2	1·6	35·1	28·2	} ·160
5	29·909	30·121	29·777	33·1	1·5	37·4	26·6	}
6	29·595	29·777	29·414	32·7	1·8*	36·5	28·3	}
7	29·825	29·954	29·482	34·2	2·2	37·7	31·6	} ·335
8	29·920	29·946	29·882	25·3	1·3	33·1	16·0	}
9	29·838	29·882	29·815	22·6	1·8	30·7	11·6	..
10	29·798	29·823	29·780	21·3	1·3	27·7	13·4	..
11	29·723	29·790	29·624	24·3	1·7	34·4	11·2	..
12	29·510	29·624	29·399	37·0	2·0	39·7	30·3	·250
13	29·232	29·409	29·073	36·8	2·2	39·0	33·9	·320
14	29·069	29·102	29·017	40·8	2·4	42·4	35·4	·180
15	29·048	29·096	29·010	37·3	1·2	41·0	34·2	·100
16	28·999	29·057	28·947	40·8	1·2	42·2	34·7	·435
17	28·925	28·967	28·894	38·1	0·9	41·9	33·8	·870
18	29·240	29·567	28·967	37·5	1·5	40·0	34·5	·435
19	29·713	29·764	29·567	38·4	1·4	41·2	35·2	·085
20	29·755	29·770	29·735	35·0	2·7	39·6	30·2	·005
21	29·858	29·932	29·731	32·5	2·3	36·0	30·3	}
22	29·599	29·731	29·348	35·8	2·1	40·3	33·3	} ·140
23	29·504	29·635	29·329	33·2	3·3	40·4	30·0	}
24	29·036	29·367	28·864	34·7	1·7	38·7	31·3	}
25	29·414	29·574	29·303	30·5	1·5	35·0	27·4	} ·595
26	29·514	29·586	29·418	29·0	2·3	31·7	22·0	}
27	29·599	29·800	29·421	25·4	1·4	31·5	19·3	}
28	29·972	30·075	29·796	25·2	2·1	29·2	18·7	}
29	30·174	30·466	29·963	24·9	1·4	29·9	18·9	} ·080
30	30·669	30·731	30·466	34·4	3·2	36·6	26·9	}
31	30·452	30·694	30·299	32·2	2·8	36·5	26·6	·075
	Maximum fall in one hour 9 p.m. 17th						..	0·220

FEBRUARY 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	30·265	30·302	30·176	34·6	1·9	37·2	32·2	·115	1
2	30·102	30·176	30·053	36·9	1·8	39·1	32·9	·220	2
3	30·214	30·267	30·152	37·0	2·3	38·4	33·1	·010	3
4	30·259	30·316	30·202	35·6	2·0	39·3	32·9	·015	4
5	30·053	30·258	29·818	32·7	2·4	37·1	27·7	}	5
6	29·739	29·818	29·666	26·9	2·1	29·2	23·3	}	6
7	29·820	29·903	29·742	25·6	2·0	29·0	18·4	} ·530	7
8	29·947	29·987	29·898	13·0	1·2	25·2	7·4	}	8
9	29·966	29·998	29·902	12·6	1·5	20·8	6·5	}	9
10	29·812	29·902	29·741	14·3	1·8	24·6	8·0	..	10
11	29·696	29·741	29·669	23·5	2·0	30·4	14·3	} ·100	11
12	29·839	29·974	29·726	27·1	1·8	32·5	20·0	}	12
13	30·047	30·146	29·974	24·7	2·2	34·3	11·5	..	13
14	30·283	30·392	30·146	32·4	2·9	34·2	31·2	·020	14
15	30·487	30·578	30·392	34·5	2·8	36·3	31·6	·010	15
16	30·605	30·635	30·568	25·2	1·2	35·7	15·5	..	16
17	30·493	30·590	30·390	24·7	1·4	34·0	17·2	..	17
18	30·302	30·394	30·255	19·5	2·3	29·0	12·8	..	18
19	30·261	30·277	30·239	22·5	2·2	33·0	12·0	..	19
20	30·246	30·277	30·227	34·9	2·6	41·4	24·2	·005	20
21	30·239	30·255	30·226	38·2	2·7	41·1	35·0	·005	21
22	30·229	30·242	30·204	38·7	1·9	40·8	35·2	..	22
23	30·020	30·204	29·834	38·6	2·0	41·2	35·1	·070	23
24	29·812	29·904	29·681	35·7	1·8	39·3	33·0	·350	24
25	29·947	30·008	29·834	34·4	2·5	37·9	31·3	·010	25
26	29·604	29·844	29·497	36·8	2·9	42·4	31·7	} ·050	26
27	29·705	29·766	29·637	34·0	2·2*	36·7	30·6	}	27
28	29·544	29·761	29·295	38·9	3·1	46·4	30·2	..	28
	Maximum fall in one hour 4 a.m. 24th						..	0·090	

MARCH.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·391	29·589	29·272	36·5	3·1	41·0	29·9	..
2	29·572	29·619	29·463	28·5	2·1	32·0	24·7	}
3	29·502	29·688	29·322	28·9	1·5	34·0	23·0	} ·495
4	29·817	29·855	29·688	34·3	2·1	36·7	31·2	}
5	29·670	29·819	29·550	38·6	2·8	44·7	32·7	·080
6	29·476	29·550	29·444	39·3	1·7	44·2	34·9	·040
7	29·566	29·604	29·484	40·9	1·9	46·9	37·6	·005
8	29·549	29·570	29·519	38·2	1·6	40·1	36·3	·030
9	29·494	29·519	29·459	39·6	1·1	43·4	38·3	·090
10	29·390	29·459	29·365	37·3	1·2	38·8	33·4	·290
11	29·437	29·556	29·369	35·3	1·3	37·8	30·4	·250
12	29·715	29·852	29·556	33·7	2·5	38·4	29·0	..
13	29·916	29·966	29·850	36·7	2·1	42·2	32·7	..
14	29·941	29·978	29·883	42·0	2·2	47·2	36·6	·030
15	30·010	30·049	29·929	46·1	1·9	51·0	41·1	·010
16	30·054	30·089	30·020	48·0	3·1	54·8	43·0	·005
17	30·054	30·111	30·002	45·1	4·1	51·2	36·3	..
18	29·863	30·092	29·647	41·5	3·0	50·0	32·9	·015
19	29·571	29·683	29·422	45·0	3·4	50·6	40·9	·010
20	29·734	29·828	29·502	40·0	2·2	44·4	37·8	·060
21	29·556	29·782	29·485	46·7	4·3	55·4	39·1	·120
22	29·665	29·757	29·484	46·7	4·6	52·3	41·1	..
23	29·350	29·714	28·910	45·7	1·4	48·6	42·0	·100
24	28·751	28·910	28·659	47·0	4·9	52·8	39·3	..
25	28·747	28·869	28·652	41·3	3·2	47·4	35·0	..
26	28·988	29·172	28·742	39·5	4·1	47·1	33·5	·020
27	29·081	29·172	28·938	37·1	1·7	41·0	30·7	·110
28	28·765	28·938	28·691	37·9	0·5	40·5	33·9	1·355
29	28·989	29·200	28·820	40·4	1·2	41·6	38·7	·290
30	29·373	29·437	29·200	40·7	2·0	43·8	37·3	·100
31	29·460	29·600	29·398	39·9	1·6	43·0	36·9	·050
	Maximum fall in one hour 11 a.m. 28th						..	0·170

APRIL.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·847	30·047	29·600	40·4	1·3	42·1	38·0	·060
2	29·957	30·053	29·837	43·5	4·2	50·0	38·5	..
3	29·868	29·973	29·751	37·4	3·1	43·0	29·2	·010
4	30·004	30·060	29·958	33·7	2·9	37·9	29·1	·020
5	29·748	30·044	29·364	41·3	3·3	49·1	34·1	·175
6	28·983	29·364	28·791	42·7	3·1	52·8	32·9	·145
7	29·304	29·482	29·117	36·7	3·8	42·2	32·8	·040
8	29·433	29·570	29·091	39·1	3·4	49·0	32·3	·070
9	29·387	29·589	29·101	49·1	6·0	55·4	43·0	..
10	29·544	29·787	29·387	48·8	4·8	57·0	42·7	..
11	30·056	30·259	29·787	43·3	4·4	48·2	38·3	..
12	30·173	30·254	30·107	44·1	4·3	52·4	38·3	·010
13	30·269	30·315	30·167	40·3	2·7	43·3	36·4	..
14	30·283	30·313	30·262	41·0	2·9	49·8	32·4	..
15	30·209	30·268	30·141	39·3	1·2	43·0	34·7	..
16	30·013	30·141	29·909	39·1	1·3	44·5	29·4	..
17	29·771	29·909	29·668	39·4	1·2	42·0	36·9	..
18	29·566	29·668	29·508	42·7	1·1	46·0	40·3	·010
19	29·567	29·730	29·471	46·6	1·3	54·5	41·6	·130
20	29·769	29·801	29·707	47·7	2·9	56·0	38·7	..
21	29·603	29·707	29·569	49·4	2·2	55·7	43·8	·030
22	29·581	29·644	29·421	49·9	2·5	56·5	43·9	·010
23	29·334	29·442	29·264	51·6	3·4	61·0	45·4	·060
24	29·449	29·482	29·373	48·7	3·0	55·0	44·2	·320
25	29·407	29·455	29·359	48·6	2·5	54·8	45·2	·045
26	29·350	29·503	29·244	45·0	0·7	47·7	43·3	·245
27	29·693	29·869	29·503	45·5	0·8	49·0	43·6	·100
28	29·961	29·995	29·869	46·5	1·8	51·2	43·3	..
29	29·928	29·982	29·882	46·9	2·0	52·4	42·3	..
30	29·950	30·000	29·859	50·1	4·7	56·1	45·4	·020
	Maximum fall in one hour 10 p.m. 24th						..	0·185

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Aberdeen—*cont.*

MAY 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·991	30·195	29·743	49·2	5·4	55·2	42·2	·105	1
2	30·380	30·497	30·195	48·9	4·4	55·7	40·1	·110	2
3	30·522	30·539	30·490	46·1	2·5	52·1	41·3	..	3
4	30·453	30·532	30·385	44·2	1·7	48·7	40·2	..	4
5	30·394	30·438	30·366	47·4	3·3	52·6	40·7	..	5
6	30·471	30·504	30·430	47·5	1·9	53·6	39·3	..	6
7	30·430	30·502	30·331	47·5	1·6	52·7	38·5	..	7
8	30·174	30·338	30·051	47·1	1·7	51·3	39·9	..	8
9	29·974	30·051	29·934	49·6	1·9	57·2	44·0	..	9
10	29·959	30·024	29·931	51·6	2·7	56·7	46·6	·905	10
11	30·089	30·144	30·024	52·0	3·3	55·3	47·0	..	11
12	30·126	30·157	30·086	50·1	1·2	53·1	45·6	·060	12
13	30·130	30·202	30·068	54·0	2·9	63·0	49·0	·010	13
14	30·021	30·194	29·934	54·5	3·5	63·7	49·5	·130	14
15	29·856	29·934	29·826	49·6	6·2	55·0	41·4	..	15
16	29·811	29·883	29·724	39·5	4·5	44·0	33·3	·035	16
17	29·725	29·761	29·676	40·0	2·7	42·2	35·2	·110	17
18	29·723	29·747	29·701	45·9	2·6	52·0	41·4	·025	18
19	29·771	29·803	29·713	44·3	3·3	48·3	41·6	·020	19
20	29·746	29·834	29·661	43·9	0·8	47·0	41·2	·200	20
21	29·770	29·821	29·734	46·8	1·0	52·7	43·9	..	21
22	29·836	29·870	29·819	48·5	1·8	56·4	40·3	..	22
23	29·857	29·872	29·846	49·8	1·9	56·0	43·7	·010	23
24	29·869	29·911	29·840	44·8	0·4	47·5	42·0	..	24
25	29·918	29·935	29·901	45·8	0·9	51·0	41·8	·005	25
26	30·070	30·185	29·925	52·0	3·1	59·0	46·1	·005	26
27	30·181	30·213	30·148	56·2	4·9	66·1	44·0	..	27
28	30·094	30·166	30·017	61·1	7·4	70·9	52·6	..	28
29	29·978	30·017	29·942	57·3	5·6	68·6	47·8	..	29
30	29·826	29·942	29·721	48·7	1·4	51·5	44·5	..	30
31	29·644	29·721	29·602	51·7	1·7	59·9	48·3	·010	31
	Maximum fall in one hour 5 a.m. 20th						..	0·080	

JUNE 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·747	29·847	29·649	54·7	3·6	64·6	45·0	..	1
2	29·946	30·068	29·842	49·9	1·2	54·9	45·6	..	2
3	30·120	30·142	30·066	53·1	3·1	56·8	49·1	..	3
4	30·179	30·297	30·122	55·5	3·4	62·0	51·0	·055	4
5	30·361	30·387	30·297	50·9	2·5	57·1	45·4	..	5
6	30·348	30·384	30·326	57·3	8·2	65·2	43·7	..	6
7	30·225	30·329	30·126	61·6	8·8	71·1	47·7	..	7
8	30·028	30·128	29·953	61·0	5·6	70·0	54·0	..	8
9	29·859	29·953	29·780	57·8	5·3	65·4	49·2	..	9
10	29·755	29·803	29·701	57·5	7·5	67·2	50·9	..	10
11	29·694	29·765	29·647	50·3	5·7	59·0	42·9	·085	11
12	29·917	30·031	29·761	46·4	4·8	52·8	40·0	·030	12
13	30·014	30·045	29·986	47·6	5·5	53·5	40·3	·010	13
14	30·080	30·146	30·024	46·3	4·2	53·7	39·6	·065	14
15	30·083	30·142	30·023	48·2	5·0	54·1	38·6	..	15
16	29·911	30·023	29·869	49·8	4·7	54·2	43·7	·040	16
17	29·818	29·869	29·746	48·8	3·5	55·0	44·3	·170	17
18	29·646	29·746	29·614	47·3	2·1	48·6	46·3	·730	18
19	29·606	29·703	29·564	49·9	1·6	52·3	45·8	·255	19
20	29·842	29·948	29·703	51·7	3·1	57·6	39·1	..	20
21	30·005	30·086	29·935	55·5	4·6	61·9	47·4	·010	21
22	30·048	30·094	30·006	62·4	9·6	72·2	53·0	..	22
23	30·206	30·373	30·016	56·9	6·4	61·4	48·6	..	23
24	30·388	30·408	30·371	52·5	3·9	60·0	45·0	..	24
25	30·261	30·379	30·143	53·5	5·9	60·2	42·0	..	25
26	29·971	30·143	29·828	58·5	5·1	66·5	53·3	·010	26
27	29·765	29·834	29·719	58·2	2·2	64·2	53·3	·275	27
28	29·654	29·721	29·575	55·3	1·8	59·9	52·7	·050	28
29	29·478	29·577	29·399	57·0	3·1	63·4	50·2	..	29
30	29·446	29·530	29·376	56·3	3·7	64·9	48·3	·120	30
	Maximum fall in one hour 8 a.m. 19th						..	0·110	

JULY.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·515	29·544	29·465	56·6	2·7	62·2	47·9	·090
2	29·465	29·585	29·416	56·2	1·3	59·2	54·7	·190
3	29·830	30·031	29·585	55·2	3·5	59·2	51·2	·165
4	30·108	30·159	30·031	52·6	4·6	59·1	43·3	..
5	30·108	30·146	30·086	54·5	3·9	61·7	41·0	..
6	30·020	30·088	29·973	61·5	4·7	68·2	51·7	..
7	29·939	29·987	29·906	66·6	6·4	74·4	57·2	..
8	29·834	29·930	29·730	62·8	6·0	69·2	57·3	..
9	29·637	29·808	29·302	56·2	4·1	60·7	54·1	·030
10	29·589	29·718	29·295	57·8	8·2	64·6	52·0	..
11	29·535	29·703	29·335	53·7	4·4	61·8	47·0	·340
12	29·510	29·669	29·332	52·9	4·3	58·9	47·2	·060
13	29·563	29·659	29·417	54·4	5·4	59·7	46·0	..
14	29·408	29·491	29·339	56·1	5·9	63·0	50·3	·015
15	29·581	29·694	29·466	55·9	5·9	59·9	52·3	..
16	29·667	29·722	29·562	53·8	4·1	58·8	47·1	·220
17	29·634	29·675	29·564	57·8	3·7	63·2	51·1	·010
18	29·611	29·666	29·582	59·4	3·8	67·9	53·4	·030
19	29·378	29·619	29·233	54·8	1·9	59·6	51·6	·600
20	29·380	29·406	29·353	56·2	3·2	61·4	50·3	·060
21	29·313	29·355	29·289	54·6	1·3	56·2	53·5	·325
22	29·458	29·556	29·350	55·4	3·1	62·0	52·4	·495
23	29·651	29·708	29·556	53·7	2·9	58·9	47·3	·020
24	29·602	29·689	29·570	53·5	2·6	58·0	47·8	·050
25	29·750	29·852	29·630	53·2	2·8	57·2	47·9	·025
26	29·818	29·869	29·720	52·5	2·3	55·6	49·7	·335
27	29·592	29·720	29·527	51·3	1·1	52·9	49·3	·305
28	29·598	29·676	29·527	55·2	4·5	60·3	48·4	..
29	29·743	29·819	29·676	54·4	3·9	62·7	45·0	·030
30	29·894	29·955	29·819	54·9	4·9	61·0	47·3	·030
31	29·939	29·966	29·900	56·2	4·4	61·8	50·6	..
	Maximum fall in one hour 2 p.m. 22nd						..	0·465

AUGUST.

	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·769	29·900	29·651	56·7	4·4	61·4	51·7	..
2	29·450	29·651	29·324	55·2	1·4	57·2	51·9	·040
3	29·226	29·334	29·169	55·9	3·0	61·7	47·7	..
4	29·251	29·324	29·176	56·3	1·6	58·8	53·6	..
5	29·289	29·316	29·272	57·3	1·7	61·6	53·9	·130
6	29·347	29·456	29·277	55·9	2·4	60·0	50·2	..
7	29·550	29·648	29·456	57·4	3·4	64·3	51·0	·005
8	29·681	29·707	29·646	56·3	3·9	64·1	50·0	·005
9	29·493	29·646	29·404	53·7	2·0	59·2	45·2	..
10	29·515	29·579	29·422	61·9	6·1	69·9	56·6	..
11	29·375	29·546	29·298	56·4	1·3	59·2	55·0	·630
12	29·370	29·478	29·275	56·8	2·6	61·3	54·8	·170
13	29·542	29·626	29·478	57·6	2·9	63·1	53·0	..
14	29·810	30·004	29·626	56·3	2·5	62·6	49·9	..
15	30·078	30·102	30·004	54·0	1·5	59·2	44·0	..
16	30·037	30·095	30·004	59·8	2·0	64·0	55·7	·040
17	30·002	30·024	29·994	66·3	5·1	73·7	59·0	..
18	29·917	30·010	29·824	63·4	3·7	70·0	59·0	·290
19	29·829	29·881	29·795	63·6	5·6	71·1	55·5	..
20	29·874	29·896	29·856	62·0	6·7	69·7	54·0	..
21	29·807	29·879	29·769	61·0	3·9	66·8	56·5	..
22	29·678	29·794	29·599	60·6	2·1	65·9	57·6	·415
23	29·611	29·639	29·586	57·1	2·7	61·7	52·7	·440
24	29·765	29·902	29·616	52·6	4·4	57·2	47·0	·320
25	29·927	29·962	29·866	52·7	5·5	60·4	46·6	·010
26	29·706	29·866	29·505	53·8	1·7	57·9	50·6	·120
27	29·331	29·505	29·273	59·2	4·8	65·0	54·6	·210
28	29·746	29·844	29·452	53·4	3·0	58·2	49·7	·020
29	29·653	29·824	29·439	57·5	2·3	62·6	54·2	·250
30	29·587	29·736	29·503	59·1	5·0	66·0	52·9	·190
31	29·788	29·839	29·733	56·6	4·0	60·9	52·3	·100
	Maximum fall in one hour 10 a.m. 11th						..	0·200

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Aberdeen—*cont.*

SEPTEMBER 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·742	29·787	29·696	61·1	5·6	67·9	56·2	..
2	29·728	29·787	29·678	59·2	3·6	66·9	52·6	..
3	29·713	29·774	29·662	60·9	6·2	68·6	52·2	..
4	29·758	29·798	29·703	54·7	4·1	59·2	48·7	·080
5	29·791	29·838	29·753	54·4	2·5	58·0	50·1	..
6	29·970	30·022	29·838	53·0	3·7	57·8	44·8	·005
7	29·805	29·970	29·700	57·6	4·6	66·4	51·8	·250
8	29·976	30·009	29·909	55·6	4·2	62·0	50·6	·015
9	29·853	29·991	29·675	57·5	3·8	64·7	49·4	·010
10	29·460	29·675	29·233	59·9	3·5	66·2	55·3	·055
11	29·183	29·495	29·011	56·8	4·0	61·1	51·5	·175
12	29·704	29·955	29·492	53·5	4·5	58·0	49·0	·050
13	30·075	30·130	29·955	51·2	4·0	57·3	46·0	..
14	30·105	30·157	30·080	54·5	3·1	59·7	48·4	..
15	30·147	30·200	30·076	55·9	2·2	60·8	51·8	..
16	29·978	30·076	29·916	56·1	3·4	66·5	47·1	·100
17	29·809	29·933	29·719	53·6	1·1	57·1	51·5	·545
18	29·625	29·822	29·407	55·9	3·0	66·5	49·7	·055
19	30·016	30·242	29·818	51·9	5·3	57·7	46·0	..
20	30·264	30·301	30·225	49·4	4·6	56·1	42·4	..
21	30·170	30·234	30·118	53·4	4·1	61·7	44·4	..
22	30·108	30·178	30·045	56·3	4·2	64·2	48·9	..
23	30·075	30·119	30·026	50·1	3·1	58·8	40·9	..
24	30·048	30·107	29·999	54·2	2·5	65·9	40·7	..
25	30·039	30·066	30·015	60·7	2·6	71·7	54·4	·010
26	30·071	30·118	30·027	62·2	2·9	66·3	58·1	·005
27	30·116	30·138	30·098	60·2	2·9	70·5	51·2	..
28	30·182	30·216	30·118	58·7	1·8	63·0	56·5	..
29	30·116	30·197	30·049	56·9	1·2	60·3	54·3	..
30	29·935	30·049	29·787	57·2	2·1	66·7	48·5	..
			Maximum fall in one hour 9 a.m. 17th				..	0·110

OCTOBER 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·541	29·787	29·247	54·9	1·1	57·2	52·7	·270
2	29·059	29·245	28·830	45·8	1·8	56·7	37·8	1·750
3	28·985	29·227	28·807	41·0	2·0	46·4	36·2	·350
4	29·179	29·398	28·882	42·0	3·8	47·7	36·4	·050
5	29·313	29·382	29·271	46·8	3·8	55·0	37·0	..
6	29·361	29·383	29·335	45·6	3·1	53·0	37·9	..
7	29·343	29·387	29·298	45·7	3·6	51·7	42·0	·020
8	29·380	29·437	29·331	47·5	2·5	52·1	43·7	·080
9	29·238	29·397	29·159	46·8	1·3	49·0	45·2	·625
10	29·536	29·654	29·282	46·0	3·4	48·5	43·5	·040
11	29·701	29·823	29·523	46·3	2·7	50·7	41·7	·230
12	29·615	29·778	29·449	56·2	3·6	59·2	49·3	..
13	29·747	29·783	29·714	54·4	4·8	59·4	49·4	..
14	29·865	30·032	29·729	47·3	2·9	51·0	42·7	·115
15	30·036	30·070	30·004	43·9	4·0	46·5	36·6	·345
16	30·203	30·370	30·040	40·5	2·6	47·2	33·4	·055
17	30·404	30·435	30·363	42·5	3·2	50·2	36·5	..
18	30·338	30·391	30·278	41·4	2·7	50·3	34·9	..
19	30·167	30·278	30·098	46·0	2·9	56·5	35·4	·005
20	30·177	30·222	30·105	42·5	2·6	47·3	36·0	·010
21	30·022	30·105	29·995	38·0	2·4	42·2	34·8	·045
22	29·890	30·006	29·752	36·9	2·0	43·1	33·6	..
23	29·552	29·754	29·352	34·8	1·1	38·7	32·7	1·115
24	29·241	29·357	29·188	35·8	1·6	39·6	33·6	..
25	29·305	29·480	29·202	37·6	2·1	44·0	34·0	·210
26	29·520	29·571	29·475	36·5	2·2	42·0	34·0	·095
27	29·540	29·575	29·485	35·6	1·2	39·0	33·7	·485
28	29·587	29·685	29·524	34·5	1·6	38·9	30·6	·120
29	29·845	29·939	29·685	35·8	1·4	40·0	33·6	·160
30	29·710	29·926	29·587	39·2	2·5	44·4	34·8	·035
31	29·977	30·273	29·663	40·1	2·8	45·2	34·9	·020
			Maximum fall in one hour 8 a.m. 2nd				..	0·720

NOVEMBER.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·410	30·461	30·270	36·4	1·8	44·0	32·1	..
2	30·250	30·441	30·049	36·2	1·7	43·4	28·3	..
3	29·884	30·049	29·768	37·1	1·4	42·3	33·2	..
4	29·678	29·768	29·572	38·9	1·0	46·0	35·7	·100
5	29·291	29·572	28·843	47·6	1·8	49·1	45·9	·360
6	28·783	29·029	28·623	48·9	3·2	51·9	46·4	·070
7	29·412	29·591	29·029	47·9	3·9	53·1	43·0	..
8	29·652	29·690	29·591	43·7	2·3	50·1	37·3	..
9	29·505	29·631	29·447	40·3	1·6	45·5	35·7	·050
10	29·112	29·514	28·511	46·3	1·4	52·0	35·0	·870
11	28·682	28·906	23·234	46·4	3·5	52·8	42·0	·080
12	28·749	28·839	28·685	39·3	1·8	45·0	35·3	·200
13	29·138	29·319	28·839	40·2	2·7	46·3	33·6	·005
14	29·268	29·416	29·206	41·9	2·9	46·6	38·3	..
15	29·341	29·615	28·806	44·1	2·9	52·8	36·4	·490
16	29·168	29·330	29·023	42·6	3·0	46·3	41·0	·025
17	29·667	29·922	29·330	40·9	3·6	46·2	37·7	..
18	30·091	30·167	29·922	38·8	2·3	43·7	34·3	..
19	30·103	30·165	30·010	43·3	3·1	46·4	37·4	..
20	29·925	30·010	29·886	47·1	2·3	48·1	45·9	·010
21	29·911	29·968	29·830	47·6	0·8	48·0	47·2	·730
22	29·863	29·918	29·813	42·6	2·6	48·7	36·6	·300
23	30·147	30·388	29·855	40·9	3·0	44·6	35·9	·030
24	30·488	30·530	30·388	42·0	3·5	44·0	39·2	..
25	30·458	30·519	30·373	42·4	3·2	44·0	40·8	..
26	30·237	30·373	30·090	41·7	2·7	45·6	40·2	..
27	29·978	30·090	29·931	45·0	3·4	45·5	44·2	..
28	29·875	29·933	29·777	45·2	1·9	46·6	44·3	·185
29	29·685	29·777	29·651	45·6	1·0	46·3	44·1	·195
30	29·591	29·659	29·539	45·0	1·1	46·7	39·1	·290
			Maximum fall in one hour 11 a.m. 10th.				..	0·160

DECEMBER.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·607	29·720	29·535	39·8	2·8	44·2	35·0	..
2	29·558	29·763	29·276	41·6	2·4	49·3	32·6	..
3	29·464	29·539	29·325	39·4	3·7	45·0	35·6	·010
4	29·220	29·471	28·870	42·3	2·9	49·2	36·0	..
5	28·795	28·873	28·636	40·2	2·8	51·0	31·2	..
6	28·827	28·860	28·784	32·6	2·8	35·0	29·6	·760
7	29·292	29·635	28·839	32·9	2·0	36·6	28·8	..
8	29·773	29·848	29·631	33·0	1·9	35·6	29·8	..
9	29·394	29·741	29·301	38·8	2·7	44·6	33·4	..
10	29·574	29·744	29·315	39·3	3·8	42·2	35·1	·005
11	29·716	29·761	29·669	37·1	2·3	41·3	33·0	..
12	29·120	29·714	28·426	35·8	1·4	41·0	30·0	·680
13	29·089	29·493	28·623	37·1	1·1	39·1	33·6	·645
14	29·322	29·522	29·148	39·0	1·5	43·4	33·6	·020
15	28·912	29·176	28·688	39·6	2·0	45·2	31·4	·265
16	29·073	29·335	28·825	43·1	2·8	44·6	40·5	·210
17	29·659	29·824	29·335	43·6	2·7	45·0	41·3	·160
18	29·836	29·864	29·814	41·4	1·9	43·0	40·0	·110
19	29·873	29·900	29·853	38·0	1·2	41·0	34·8	·450
20	29·935	29·963	29·896	33·7	1·0	36·7	30·0	·010
21	29·895	29·945	29·863	30·4	1·1	32·9	28·4	..
22	29·787	29·873	29·745	34·8	1·8	42·5	28·0	·070
23	29·813	29·847	29·778	41·5	2·6	43·0	39·0	·095
24	29·827	29·849	29·804	39·1	3·5	40·4	37·0	·030
25	29·936	30·014	29·835	39·0	4·5	40·9	37·4	·010
26	30·051	30·124	30·008	38·5	4·4	39·2	36·9	..
27	30·266	30·346	30·124	37·1	2·6	39·0	35·7	·020
28	30·062	30·319	29·738	38·0	1·9	41·0	35·7	·240
29	29·574	29·742	29·505	41·4	1·1	42·7	40·2	·250
30	29·524	29·593	29·473	42·9	0·8	44·6	41·2	·010
31	29·776	29·873	29·593	43·3	0·9	44·1	42·4	·130
			Maximum fall in one hour 6 p.m. 12th				.	0·200

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

TABLE XIII.—Showing for each Hour, from Sunrise to Sunset, for each Calendar Month and for the Year, the Number of Days on which Bright Sunshine was recorded, and its Duration. Also the Number of Days in each Calendar Month and in the Year during any part of which the Sun shone; and the Per-centage recorded of the Greatest Possible Duration of Sunshine.

1895.		A.M. 4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Month.	Per cent. of greatest possible amount.	Mean Apparent Time of Sunset.	Mean Apparent Time of Sunrise.	1895.
Jan. ..	No. of Days.	..	..	..	..	..	8	13	16	17	17	15	6	..	..	..	..	..	22	17·6	h. m. 3-42	h. m. 8-18	Jan.
	Duration.	Hrs. ..	..	..	..	..	1·9	5·0	6·85	9·3	9·1	7·1	1·0	..	..	..	..	..	40·25				
Feb. ..	No. of Days.	..	..	..	..	4	12	12	19	17	18	16	14	11	4·5	..	1	..	25	28·7	4-43	7-17	Feb.
	Duration.	..	..	..	..	1·4	6·0	7·6	11·25	10·8	11·7	11·6	10·7	7·7	4·5	..	0·1	..	75·65				
Ma-ch	No. of Days.	..	..	..	3	18	17	22	17	18	15	18	13	13	7·7	6	2·3	..	26	26·5	5-54	6-6	March.
	Duration.	..	..	..	3·3	8·5	10·5	12·4	11·9	11·3	10·3	16·1	15·1	13·4	12·6	6·5	0·3	..	96·9				
April ..	No. of Days.	..	..	2	13	19	22	24	23	18·7	23	22	19	18	17	12	2	..	27	42·2	7-8	4-32	April.
	Duration.	..	..	0·4	7·9	13·5	14·8	17·8	20·1	18·7	17·4	16·25	15·1	13·4	11·6	11·0	5·7	..	180·1				
May ..	No. of Days.	..	..	6	14	23	22	23	23	24	27	24	18	19	18	16	10	1	29	42·2	8-14	3-46	May.
	Duration.	..	..	1·9	11·4	15·7	18·9	19·3	17·2	15·6	17·2	15·9	15·7	14·0	14·1	11·6	10·45	0·2	199·75				
June ..	No. of Days.	10	18	22	19	19	23	23	22	22	24	21	22	20	21	17	11	4	29	42·6	8-52	3-8	June.
	Duration.	3·7	10·6	13·35	14·4	13·6	16·7	16·0	16·0	17·3	21·4	16·3	15·7	14·0	14·1	11·6	11·45	4·7	226·8				
July ..	No. of Days.	8	13	17	17	20	23	19	18	19	17	20	22	18	15	12	4	1	28	42·6	8-33	3-27	July.
	Duration.	2·6	8·2	10·7	11·4	14·1	13·7	11·4	12·0	12·6	17	16·7	17·1	14·7	7·3	6·8	4·7	1·1	157·9				
Aug. ..	No. of Days.	2	..	11	15	16	18	21	18	20	20	21	20	21	15	15	7	..	28	29·8	7-33	4-27	Aug.
	Duration.	..	0·6	5·6	7·2	9·4	8·0	9·8	12·0	14·1	15·9	13·85	11·8	12·5	7·7	8·8	4·7	..	128·6				
Sept. ..	No. of Days.	..	..	4	10	14	19	23	20	24	23	23	20	22	17	17	3	..	29	27·5	6-22	5-38	Sept.
	Duration.	..	..	1·1	5·4	9·7	13·2	14·0	14·6	14·0	13·5	13·85	11·8	7·9	1·2	1·2	0·1	..	149·1				
Oct. ..	No. of Days.	..	..	..	4	13	20	21	24	24	23	23	20	17	11	3	..	..	27	30·1	5-8	6-32	Oct.
	Duration.	..	..	..	1·4	7·2	12·9	15·6	14·6	16·7	17	13·5	11·8	7·9	6·7	0·5	..	..	116·65				
Nov. ..	No. of Days.	..	..	..	..	1	11	11	10	12	9	14	11	3	..	..	..	..	18	24·0	4-1	7-59	Nov.
	Duration.	..	..	..	..	0·2	5·0	9·5	7·3	8·5	6·0	9·7	6·7	0·5	..	..	..	..	57·5				
Dec ..	No. of Days.	..	..	..	..	..	3	9	11	12	9	8	5	..	..	..	..	..	12	13·6	3-21	8-39	Dec.
	Duration.	..	..	..	..	..	0·5	4·3	5·2	7·3	6·0	3·6	1·2	..	..	..	..	..	28·1				
Year ..	No. of Days.	18	41	79	99	147	195	220	227	230	233	225	194	160	110	82	44	16	300	32·6	..	..	Year.
	Duration.	6·3	21·7	44·13	62·4	93·3	122·1	142·7	148·6	159·3	152·0	143·35	125·05	101·0	65·7	41·6	21·65	6·0	1457·3				

FALMOUTH OBSERVATORY.

TABLE I.

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE, in ENGLISH INCHES, for FIVE-DAY PERIODS.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Five-day Periods.		Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.	
		0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.			
1895.		ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1895.	
Jan.	1-5	29·793	29·787	29·787	29·784	29·781	29·767	29·766	29·772	29·783	29·795	29·809	29·809	29·797	29·787	29·786	29·790	29·791	29·788	29·792	29·796	29·796	29·797	29·796	29·791	29·780	29·789	Jan.	1-5
,,	6-10	29·646	29·636	29·631	29·636	29·633	29·622	29·622	29·622	29·625	29·634	29·637	29·635	29·628	29·612	29·609	29·611	29·617	29·620	29·623	29·627	29·625	29·624	29·623	29·623	29·620	29·625	,,	6-10
,,	11-15	28·948	28·940	28·936	28·933	28·925	28·909	28·908	28·912	28·915	28·922	28·930	28·923	28·908	28·885	28·870	28·856	28·840	28·823	28·819	28·813	28·805	28·792	28·778	28·762	28·755	28·873	,,	11-15
,,	16-20	29·113	29·115	29·119	29·128	29·132	29·131	29·133	29·144	29·161	29·170	29·185	29·193	29·184	29·176	29·170	29·178	29·184	29·185	29·188	29·195	29·203	29·209	29·216	29·221	29·223	29·170	,,	16-20
,,	21-25	29·600	29·603	29·600	29·597	29·592	29·576	29·569	29·569	29·574	29·584	29·596	29·602	29·592	29·582	29·581	29·589	29·605	29·616	29·634	29·649	29·672	29·678	29·686	29·687	29·691	29·612	,,	21-25
,,	26-30	29·835	29·840	29·849	29·862	29·870	29·875	29·882	29·885	29·902	29·913	29·908	29·897	29·892	29·886	29·873	29·878	29·888	29·894	29·906	29·912	29·925	29·932	29·940	29·941	29·952	29·893	,,	26-30
Feb.	31-4	29·860	29·855	29·856	29·851	29·848	29·842	29·830	29·822	29·826	29·824	29·833	29·827	29·821	29·805	29·790	29·786	29·777	29·769	29·772	29·765	29·770	29·766	29·775	29·769	29·763	29·808	Feb.	31-4
,,	5-9	29·648	29·639	29·637	29·636	29·637	29·636	29·635	29·634	29·641	29·642	29·649	29·649	29·646	29·629	29·618	29·607	29·606	29·601	29·606	29·610	29·608	29·604	29·603	29·597	29·595	29·625	,,	5-9
,,	10-14	29·613	29·610	29·608	29·609	29·610	29·617	29·620	29·620	29·632	29·642	29·654	29·662	29·664	29·663	29·654	29·644	29·646	29·644	29·655	29·660	29·663	29·669	29·674	29·675	29·683	29·644	,,	10-14
,,	15-19	30·062	30·055	30·056	30·050	30·048	30·052	30·055	30·058	30·065	30·070	30·076	30·080	30·080	30·076	30·074	30·074	30·074	30·078	30·092	30·099	30·100	30·096	30·100	30·104	30·110	30·075	,,	15-19
,,	20-24	30·109	30·105	30·101	30·095	30·085	30·081	30·079	30·082	30·087	30·084	30·079	30·074	30·064	30·049	30·030	30·016	30·008	30·005	30·008	30·009	30·009	30·009	30·009	30·007	30·008	30·051	,,	20-24
,,	25-1	29·742	29·743	29·744	29·739	29·735	29·734	29·737	29·739	29·751	29·756	29·762	29·763	29·759	29·752	29·747	29·744	29·746	29·751	29·760	29·767	29·768	29·767	29·769	29·766	29·766	29·752	,,	25-1
March	2-6	29·704	29·695	29·682	29·668	29·654	29·642	29·629	29·627	29·634	29·644	29·654	29·659	29·660	29·656	29·654	29·650	29·658	29·669	29·678	29·684	29·685	29·688	29·693	29·693	29·692	29·665	March	2-6
,,	7-11	29·354	29·353	29·350	29·341	29·337	29·337	29·336	29·328	29·325	29·321	29·323	29·326	29·329	29·325	29·319	29·315	29·309	29·307	29·311	29·313	29·313	29·310	29·315	29·310	29·307	29·324	,,	7-11
,,	12-16	29·922	29·924	29·925	29·920	29·925	29·934	29·946	29·955	29·963	29·974	29·987	29·993	30·003	30·000	30·000	30·002	30·007	30·014	30·029	30·038	30·050	30·057	30·062	30·061	30·067	29·990	,,	12-16
,,	17-21	29·981	29·975	29·967	29·959	29·950	29·945	29·944	29·947	29·955	29·961	29·963	29·958	29·958	29·947	29·939	29·929	29·920	29·920	29·922	29·925	29·929	29·927	29·929	29·925	29·922	29·944	,,	17-21
,,	22-26	29·487	29·478	29·467	29·448	29·433	29·428	29·422	29·425	29·422	29·418	29·421	29·425	29·437	29·439	29·431	29·420	29·417	29·421	29·432	29·435	29·430	29·421	29·411	29·392	29·374	29·429	,,	22-26
,,	27-31	29·144	29·129	29·107	29·081	29·068	29·068	29·073	29·084	29·095	29·106	29·121	29·131	29·142	29·145	29·143	29·139	29·141	29·139	29·149	29·157	29·171	29·174	29·181	29·182	29·180	29·129	,,	27-31
April	1-5	29·761	29·760	29·760	29·757	29·759	29·763	29·772	29·783	29·791	29·796	29·803	29·802	29·801	29·796	29·795	29·788	29·787	29·790	29·796	29·799	29·811	29·817	29·826	29·827	29·825	29·790	April	1-5
,,	6-10	29·632	29·625	29·623	29·607	29·603	29·600	29·604	29·608	29·607	29·610	29·615	29·622	29·631	29·629	29·635	29·632	29·633	29·635	29·651	29·659	29·673	29·674	29·684	29·687	29·693	29·634	,,	6-10
,,	11-15	30·043	30·037	30·034	30·032	30·032	30·032	30·040	30·046	30·046	30·049	30·048	30·040	30·030	30·019	30·007	29·991	29·980	29·972	29·969	29·966	29·976	29·974	29·975	29·973	29·967	30·011	,,	11-15
,,	16-20	29·594	29·589	29·587	29·577	29·574	29·577	29·582	29·581	29·586	29·589	29·587	29·581	29·577	29·573	29·572	29·563	29·557	29·554	29·557	29·560	29·570	29·575	29·580	29·582	29·583	29·576	,,	16-20
,,	21-25	29·511	29·504	29·494	29·489	29·477	29·474	29·472	29·466	29·461	29·455	29·458	29·458	29·453	29·443	29·433	29·419	29·414	29·411	29·419	29·432	29·440	29·445	29·441	29·442	29·452	,,	21-25
,,	26-30	29·727	29·729	29·731	29·734	29·739	29·745	29·759	29·767	29·775	29·782	29·789	29·793	29·798	29·806	29·812	29·810	29·811	29·815	29·822	29·828	29·838	29·843	29·852	29·853	29·855	29·793	,,	26-30
May	1-5	30·233	30·228	30·228	30·228	30·230	30·230	30·241	30·250	30·259	30·267	30·273	30·279	30·276	30·275	30·271	30·265	30·259	30·258	30·258	30·264	30·273	30·280	30·284	30·278	30·276	30·259	May	1-5
,,	6-10	29·959	29·952	29·945	29·939	29·932	29·929	29·934	29·936	29·938	29·939	29·940	29·937	29·936	29·934	29·931	29·923	29·922	29·918	29·915	29·918	29·924	29·930	29·932	29·929	29·926	29·932	,,	6-10
,,	11-15	30·064	30·057	30·052	30·051	30·044	30·044	30·055	30·061	30·066	30·069	30·072	30·073	30·063	30·058	30·054	30·051	30·046	30·040	30·036	30·036	30·041	30·045	30·051	30·047	30·043	30·053	,,	11-15
,,	16-20	29·663	29·658	29·647	29·641	29·636	29·635	29·640	29·642	29·645	29·643	29·641	29·632	29·631	29·629	29·626	29·618	29·614	29·607	29·607	29·606	29·603	29·609	29·608	29·602	29·598	29·627	,,	16-20
,,	21-25	29·674	29·672	29·667	29·665	29·662	29·667	29·674	29·681	29·692	29·694	29·698	29·703	29·705	29·706	29·706	29·708	29·709	29·712	29·718	29·726	29·732	29·745	29·754	29·754	29·759	29·703	,,	21-25
,,	26-30	29·997	29·989	29·981	29·971	29·967	29·966	29·969	29·974	29·979	29·979	29·977	29·974	29·969	29·962	29·956	29·945	29·933	29·926	29·916	29·910	29·910	29·915	29·911	29·906	29·899	29·951	,,	26-30
June	31-4	29·706	29·703	29·703	29·700	29·701	29·705	29·706	29·710	29·723	29·728	29·737	29·747	29·755	29·763	29·770	29·774	29·780	29·784	29·781	29·784	29·799	29·816	29·825	29·828	29·827	29·754	June	31-4
,,	5-9	30·043	30·035	30·030	30·025	30·021	30·020	30·022	30·026	30·029	30·022	30·019	30·012	30·007	30·001	29·995	29·983	29·978	29·969	29·966	29·968	29·971	29·980	29·984	29·982	29·980	30·002	,,	5-9
,,	10-14	29·914	29·907	29·905	29·898	29·902	29·912	29·923	29·928	29·938	29·944	29·952	29·955	29·959	29·957	29·958	29·956	29·955	29·951	29·953	29·955	29·959	29·967	29·964	29·961	29·958	29·942	,,	10-14
,,	15-19	29·792	29·783	29·773	29·763	29·758	29·757	29·761	29·765	29·767	29·767	29·765	29·759	29·760	29·754	29·751	29·744	29·737	29·731	29·729	29·729	29·736	29·744	29·743	29·740	29·736	29·753	,,	15-19
,,	20-24	30·076	30·075	30·075	30·076	30·083	30·088	30·102	30·110	30·121	30·127	30·136	30·140	30·142	30·145	30·148	30·151	30·150	30·149	30·150	30·152	30·156	30·167	30·173	30·173	30·175	30·130	,,	20-24
,,	25-29	29·909	29·898	29·884	29·873	29·863	29·858	29·857	29·855	29·850	29·848	29·843	29·837	29·831	29·817	29·814	29·808	29·801	29·788	29·782	29·781	29·780	29·782	29·779	29·774	29·766	29·827	,,	25-29

TABLE I.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE, in ENGLISH INCHES, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.		Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.	
		0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.			
1895.		ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1895.	
July	30-4	29·618	29·615	29·611	29·606	29·612	29·616	29·625	29·637	29·651	29·669	29·676	29·685	29·695	29·699	29·706	29·705	29·704	29·704	29·705	29·709	29·718	29·729	29·732	29·734	29·735	29·675	July	30-4
,,	5-9	30·038	30·032	30·024	30·020	30·017	30·017	30·018	30·021	30·023	30·022	30·020	30·021	30·016	30·012	30·011	30·007	29·999	29·993	29·990	29·988	29·988	29·993	29·994	29·990	29·988	30·010	,,	5-9
,,	10-14	29·747	29·739	29·731	29·721	29·717	29·721	29·731	29·739	29·747	29·749	29·753	29·759	29·762	29·761	29·761	29·759	29·755	29·750	29·752	29·753	29·753	29·757	29·758	29·759	29·753	29·747	,,	10-14
,,	15-19	29·690	29·683	29·681	29·672	29·668	29·669	29·670	29·673	29·677	29·674	29·675	29·673	29·673	29·671	29·666	29·658	29·650	29·646	29·634	29·631	29·624	29·626	29·621	29·612	29·606	29·657	,,	15-19
,,	20-24	29·505	29·497	29·487	29·476	29·470	29·470	29·476	29·484	29·487	29·490	29·507	29·530	29·544	29·549	29·553	29·553	29·549	29·551	29·557	29·558	29·554	29·550	29·551	29·547	29·549	29·522	,,	20-24
,,	25-29	29·613	29·613	29·610	29·609	29·603	29·602	29·610	29·618	29·626	29·628	29·634	29·641	29·645	29·646	29·648	29·648	29·650	29·645	29·641	29·639	29·644	29·651	29·651	29·646	29·648	29·633	,,	25-29
Aug.	30-3	29·726	29·717	29·709	29·696	29·684	29·685	29·681	29·677	29·680	29·675	29·670	29·665	29·657	29·650	29·640	29·633	29·628	29·620	29·619	29·615	29·612	29·617	29·616	29·614	29·609	29·655	Aug.	30-3
,,	4-8	29·464	29·471	29·475	29·477	29·480	29·481	29·484	29·486	29·488	29·478	29·470	29·461	29·462	29·465	29·465	29·469	29·461	29·460	29·461	29·464	29·475	29·490	29·499	29·505	29·513	29·476	,,	4-8
,,	9-13	29·501	29·491	29·480	29·471	29·461	29·462	29·469	29·477	29·489	29·501	29·513	29·519	29·523	29·529	29·534	29·536	29·539	29·540	29·546	29·549	29·553	29·562	29·565	29·562	29·555	29·517	,,	9-13
,,	14-18	29·934	29·929	29·925	29·920	29·918	29·922	29·928	29·936	29·945	29·948	29·954	29·953	29·953	29·950	29·950	29·949	29·951	29·947	29·949	29·950	29·954	29·957	29·960	29·960	29·958	29·944	,,	14-18
,,	19-23	29·814	29·806	29·800	29·792	29·791	29·792	29·797	29·802	29·806	29·808	29·806	29·809	29·808	29·809	29·802	29·796	29·795	29·792	29·792	29·791	29·796	29·796	29·797	29·793	29·785	29·799	,,	19-23
,,	24-28	29·889	29·880	29·880	29·880	29·881	29·887	29·902	29·914	29·924	29·932	29·945	29·949	29·949	29·949	29·952	29·947	29·945	29·947	29·947	29·952	29·960	29·963	29·961	29·958	29·955	29·930	,,	24-28
Sept.	29-2	29·946	29·937	29·928	29·924	29·921	29·922	29·929	29·938	29·941	29·944	29·948	29·941	29·936	29·932	29·925	29·919	29·913	29·910	29·906	29·904	29·910	29·912	29·908	29·901	29·890	29·924	Sept.	29-2
,,	3-7	29·853	29·843	29·840	29·839	29·837	29·833	29·843	29·850	29·848	29·850	29·858	29·853	29·857	29·859	29·854	29·853	29·854	29·854	29·861	29·870	29·883	29·890	29·892	29·893	29·891	29·858	,,	3-7
,,	8-12	29·839	29·831	29·831	29·829	29·826	29·828	29·834	29·839	29·845	29·850	29·850	29·849	29·847	29·846	29·841	29·835	29·832	29·830	29·832	29·842	29·852	29·853	29·855	29·856	29·856	29·841	,,	8-12
,,	13-17	30·078	30·078	30·068	30·062	30·058	30·060	30·062	30·070	30·076	30·081	30·086	30·084	30·082	30·076	30·071	30·061	30·052	30·045	30·041	30·048	30·054	30·056	30·058	30·056	30·053	30·065	,,	13-17
,,	18-22	30·029	30·026	30·021	30·019	30·016	30·017	30·023	30·028	30·036	30·041	30·045	30·043	30·040	30·035	30·028	30·022	30·017	30·018	30·024	30·029	30·033	30·038	30·041	30·042	30·039	30·030	,,	18-22
,,	23-27	29·989	29·986	29·982	29·977	29·971	29·968	29·971	29·975	29·983	29·993	29·996	29·995	29·989	29·986	29·976	29·969	29·966	29·964	29·967	29·977	29·983	29·987	29·991	29·989	29·983	29·980	,,	23-27
Oct.	28-2	29·717	29·717	29·720	29·716	29·714	29·718	29·723	29·730	29·736	29·741	29·746	29·739	29·735	29·727	29·714	29·705	29·698	29·691	29·691	29·689	29·678	29·668	29·648	29·630	29·633	29·706	Oct.	28-2
,,	3-7	29·514	29·513	29·501	29·489	29·479	29·469	29·458	29·447	29·461	29·469	29·475	29·486	29·499	29·497	29·500	29·499	29·494	29·491	29·493	29·493	29·493	29·485	29·475	29·464	29·451	29·484	,,	3-7
,,	8-12	29·536	29·536	29·533	29·527	29·525	29·529	29·535	29·550	29·562	29·575	29·589	29·596	29·599	29·604	29·603	29·611	29·621	29·633	29·651	29·670	29·688	29·697	29·705	29·708	29·711	29·603	,,	8-12
,,	13-17	29·943	29·938	29·933	29·926	29·924	29·927	29·930	29·936	29·947	29·953	29·960	29·962	29·956	29·948	29·945	29·940	29·940	29·944	29·954	29·960	29·966	29·972	29·975	29·969	29·968	29·948	,,	13-17
,,	18-22	29·990	29·978	29·964	29·946	29·937	29·932	29·930	29·930	29·936	29·934	29·934	29·932	29·918	29·906	29·898	29·885	29·876	29·872	29·871	29·870	29·865	29·867	29·860	29·850	29·838	29·909	,,	18-22
,,	23-27	29·457	29·455	29·461	29·453	29·451	29·452	29·456	29·467	29·470	29·472	29·471	29·464	29·460	29·456	29·453	29·455	29·457	29·472	29·476	29·482	29·487	29·491	29·490	29·466	,,	23-27
Nov.	28-1	29·778	29·771	29·770	29·764	29·766	29·774	29·785	29·792	29·814	29·824	29·839	29·843	29·840	29·836	29·835	29·837	29·839	29·847	29·860	29·866	29·869	29·875	29·872	29·870	29·870	29·826	Nov.	28-1
,,	2-6	29·607	29·594	29·590	29·581	29·572	29·576	29·566	29·570	29·577	29·577	29·575	29·568	29·547	29·527	29·512	29·501	29·492	29·486	29·499	29·500	29·503	29·510	29·521	29·523	29·518	29·543	,,	2-6
,,	7-11	29·529	29·512	29·508	29·500	29·488	29·488	29·492	29·490	29·499	29·496	29·494	29·494	29·472	29·455	29·443	29·438	29·428	29·417	29·422	29·414	29·408	29·402	29·409	29·409	29·416	29·461	,,	7-11
,,	12-16	29·452	29·441	29·437	29·427	29·418	29·411	29·406	29·403	29·405	29·405	29·403	29·400	29·384	29·376	29·380	29·419	29·457	29·486	29·520	29·549	29·570	29·585	29·592	29·592	29·593	29·458	,,	12-16
,,	17-21	29·782	29·774	29·771	29·764	29·756	29·753	29·754	29·760	29·772	29·784	29·794	29·796	29·792	29·786	29·782	29·786	29·790	29·798	29·803	29·810	29·809	29·811	29·808	29·805	29·802	29·785	,,	17-21
,,	22-26	29·922	29·916	29·912	29·909	29·906	29·906	29·906	29·907	29·917	29·923	29·924	29·920	29·910	29·899	29·888	29·883	29·890	29·893	29·896	29·894	29·896	29·894	29·891	29·888	29·882	29·903	,,	22-26
Dec.	27-1	29·589	29·583	29·579	29·574	29·567	29·563	29·561	29·566	29·578	29·588	29·598	29·603	29·604	29·604	29·606	29·609	29·621	29·630	29·638	29·644	29·647	29·647	29·652	29·648	29·645	29·605	Dec.	27-1
,,	2-6	29·891	29·874	29·864	29·860	29·843	29·835	29·829	29·829	29·838	29·843	29·853	29·857	29·847	29·833	29·829	29·827	29·837	29·835	29·833	29·830	29·833	29·829	29·827	29·821	29·824	29·840	,,	2-6
,,	7-11	29·812	29·813	29·814	29·818	29·816	29·820	29·826	29·829	29·833	29·836	29·846	29·850	29·841	29·831	29·821	29·820	29·821	29·827	29·833	29·839	29·842	29·844	29·845	29·845	29·850	29·830	,,	7-11
,,	12-16	29·407	29·391	29·379	29·374	29·362	29·354	29·354	29·356	29·357	29·353	29·350	29·343	29·326	29·315	29·296	29·282	29·282	29·286	29·291	29·289	29·286	29·281	29·277	29·272	29·260	29·324	,,	12-16
,,	17-21	29·487	29·482	29·488	29·492	29·494	29·492	29·500	29·508	29·525	29·536	29·551	29·553	29·545	29·539	29·539	29·543	29·549	29·553	29·559	29·563	29·566	29·562	29·567	29·566	29·559	29·523	,,	17-21
,,	22-26	29·246	29·235	29·228	29·222	29·219	29·207	29·208	29·208	29·221	29·230	29·242	29·244	29·239	29·232	29·236	29·245	29·251	29·259	29·263	29·270	29·273	29·277	29·290	29·300	29·307	29·245	,,	22-26
,,	27-31	29·796	29·794	29·798	29·803	29·799	29·790	29·782	29·792	29·803	29·816	29·821	29·821	29·807	29·796	29·795	29·798	29·802	29·805	29·807	29·815	29·821	29·825	29·822	29·821	29·817	29·806	,,	27-31

TABLE II.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG 5° 4′ W.

Dry-bulb Thermometer, 4 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1895.
Jan. 1-5	37·9	38·1	38·0	37·8	38·4	38·5	38·6	39·7	39·5	39·2	39·6	40·6	41·2	40·9	40·4	39·8	39·8	39·6	39·7	39·4	39·4	39·3	38·8	39·3	39·4	Jan. 1-5
„ 6-10	35·1	35·8	35·2	34·2	34·1	33·7	33·5	33·8	33·7	34·1	34·1	35·3	36·2	36·8	37·0	37·2	36·2	35·3	35·1	34·4	34·4	33·9	34·7	33·8	34·2	34·9	„ 6-10
„ 11-15	40·6	40·3	40·2	38·9	38·9	38·9	38·8	38·0	38·6	39·5	40·7	41·6	41·9	42·5	41·4	41·6	41·7	42·1	41·4	41·2	40·9	40·4	41·4	42·0	41·9	40·6	„ 11-15
„ 16-20	43·4	43·7	43·5	43·6	43·7	43·4	43·1	43·5	43·7	43·8	45·0	45·9	47·0	46·7	46·7	46·5	45·8	45·2	44·7	44·8	44·2	44·5	44·4	44·9	44·5	44·7	„ 16-20
„ 21-25	41·7	41·2	41·0	41·1	41·4	41·8	41·6	41·4	40·9	41·0	41·3	42·4	42·5	41·5	41·8	41·7	41·5	40·9	40·1	40·3	39·8	39·7	39·6	39·2	39·3	41·0	„ 21-25
„ 26-30	33·0	33·1	32·8	32·1	31·2	31·6	31·4	31·5	31·9	32·1	32·9	35·2	36·0	35·9	36·1	36·5	35·4	35·1	34·5	33·9	32·3	32·5	32·1	32·9	31·9	33·4	„ 26-30
Feb. 31-4	31·9	32·1	31·8	31·9	31·5	31·6	30·8	30·9	30·7	31·4	32·5	33·4	34·0	33·9	34·4	34·4	34·2	34·3	34·1	34·0	33·6	33·5	33·0	32·9	33·0	32·8	Feb. 31-4
„ 5-9	31·6	31·5	31·1	31·0	30·6	30·6	30·9	31·0	30·5	31·5	32·1	32·5	32·7	33·2	32·9	33·0	32·5	32·6	32·1	31·9	31·7	31·7	31·5	31·6	31·6	31·8	„ 5-9
„ 10-14	33·6	33·5	33·2	32·7	33·0	33·0	33·0	33·0	33·0	33·4	34·2	35·0	35·0	35·4	34·8	34·7	34·5	34·5	34·2	34·4	33·8	34·1	33·0	33·4	33·0	33·9	„ 10-14
„ 15-19	34·4	34·7	34·7	35·0	34·8	34·6	34·4	34·4	34·2	35·0	35·7	36·2	36·2	36·4	36·3	36·6	36·3	35·8	35·1	34·7	34·2	34·4	34·3	34·6	34·4	35·1	„ 15-19
„ 20-24	34·8	34·6	35·0	34·6	34·4	34·4	33·9	33·9	33·6	35·0	36·5	38·9	40·0	40·9	41·2	41·3	40·6	39·9	38·5	37·9	37·5	36·8	37·0	36·3	36·2	37·0	„ 20-24
„ 25-1	38·2	37·8	37·6	37·4	37·4	37·1	36·8	36·8	36·8	38·3	39·6	41·2	41·9	42·5	42·4	42·7	41·7	40·9	39·3	38·0	38·2	38·8	38·9	39·2	38·8	39·2	„ 25-1
March 2-6	37·8	38·3	38·4	38·1	38·2	38·2	39·0	39·4	38·2	39·7	39·9	41·3	41·8	42·4	42·2	42·9	41·8	41·4	40·2	39·6	39·2	39·4	38·6	37·6	37·6	39·7	March 2-6
„ 7-11	41·3	40·6	41·1	41·2	41·2	41·2	40·6	40·3	40·2	41·6	42·4	44·0	45·6	47·4	48·1	48·1	46·7	46·0	44·5	43·0	41·9	41·5	41·3	41·3	40·8	42·9	„ 7-11
„ 12-16	40·1	39·7	39·7	39·3	39·4	40·2	40·5	40·5	41·5	43·3	45·5	47·5	48·3	49·1	49·1	48·8	47·9	47·3	45·6	44·0	43·3	42·7	42·2	42·0	41·5	43·7	„ 12-16
„ 17-21	43·9	44·1	44·5	44·7	44·5	44·3	44·4	44·6	45·2	47·3	48·7	50·2	50·5	51·2	51·0	51·3	51·5	50·3	46·9	45·6	45·2	44·8	44·2	43·8	43·5	46·8	„ 17-21
„ 22-26	45·9	46·4	46·1	45·7	45·8	45·5	45·5	45·6	47·0	48·8	49·7	51·1	50·9	51·5	51·1	51·3	50·5	49·5	48·3	46·7	46·1	46·2	46·4	46·2	46·3	47·8	„ 22-26
„ 27-31	42·7	42·2	42·2	42·5	43·4	42·8	43·0	42·8	44·3	45·8	46·2	46·9	47·5	47·4	47·3	47·0	46·8	46·2	45·3	43·7	42·7	42·3	41·9	41·5	41·4	44·3	„ 27-31
April 1-5	39·5	39·8	39·6	40·1	40·2	40·0	40·4	40·5	42·2	43·9	45·2	45·8	46·5	46·6	46·8	46·9	46·5	45·6	44·4	43·0	42·0	41·8	41·3	40·9	40·3	42·9	April 1-5
„ 6-10	46·1	46·2	46·5	46·6	46·6	46·7	46·9	47·2	48·0	49·1	50·3	51·3	50·7	51·4	51·6	51·6	51·0	50·5	49·7	48·7	47·6	47·2	46·7	46·9	46·6	48·6	„ 6-10
„ 11-15	43·2	42·8	42·3	42·2	42·2	41·8	41·4	43·3	44·7	46·4	46·7	48·1	48·7	48·9	48·6	48·7	48·4	48·0	47·0	46·0	44·9	44·3	43·8	43·5	43·1	45·2	„ 11-15
„ 16-20	45·6	45·1	45·2	45·5	45·4	45·5	45·7	46·6	47·6	48·3	49·3	50·6	51·2	52·3	52·3	52·2	52·0	50·9	50·6	49·6	48·8	48·7	48·1	47·6	47·1	48·6	„ 16-20
„ 21-25	50·6	50·0	50·0	49·8	49·5	49·4	49·4	49·7	50·2	51·6	52·5	53·0	53·2	53·7	53·6	54·4	53·3	53·0	51·9	51·4	50·4	49·7	49·9	49·7	49·5	51·2	„ 21-25
„ 26-30	46·7	46·3	45·7	46·0	45·8	46·4	46·6	47·9	48·8	50·1	51·0	51·9	52·6	53·1	53·3	53·1	52·5	51·8	51·0	49·7	48·9	48·7	48·0	47·6	47·3	49·3	„ 26-30
May 1-5	46·0	45·6	45·3	45·4	45·0	45·0	44·8	46·9	48·9	50·4	51·1	52·1	52·5	53·0	53·5	53·3	54·3	54·7	53·4	51·0	48·4	47·4	46·5	46·1	45·2	49·2	May 1-5
„ 6-10	49·9	49·6	49·6	49·5	48·9	48·3	49·2	52·1	54·1	56·6	57·6	58·3	58·1	58·1	57·7	58·2	57·7	57·6	57·0	55·8	53·3	52·4	51·1	50·8	50·8	53·8	„ 6-10
„ 11-15	51·9	51·7	51·5	51·5	51·6	51·6	52·1	53·5	54·7	56·5	57·4	58·4	59·7	60·4	60·3	59·1	58·5	58·4	56·6	55·1	53·2	53·4	53·0	52·8	52·5	55·1	„ 11-15
„ 16-20	48·2	47·6	46·9	46·7	46·1	46·1	47·0	47·8	48·1	49·3	49·9	50·6	50·7	51·6	51·3	52·0	51·4	51·7	51·5	50·2	48·7	48·2	48·0	47·4	47·4	49·0	„ 16-20
„ 21-25	48·7	48·2	47·4	47·5	46·9	46·8	47·8	51·2	53·6	56·0	56·9	57·0	57·7	57·0	57·3	57·6	56·9	56·6	55·4	53·7	51·9	50·2	49·5	49·3	48·7	52·6	„ 21-25
„ 26-30	51·8	51·4	51·2	51·4	50·7	50·9	52·5	55·4	57·2	59·0	59·9	60·7	61·2	61·7	62·0	62·4	62·2	61·7	60·3	58·8	55·9	54·6	54·4	53·6	53·4	56·7	„ 26-30
June 31-4	51·9	52·5	51·6	51·5	50·9	51·6	52·8	55·2	58·0	60·2	60·3	61·9	62·0	60·9	60·6	61·2	59·8	58·1	57·2	56·3	54·7	53·4	52·5	52·5	51·6	56·1	June 31-4
„ 5-9	57·0	56·8	55·9	55·2	54·7	54·6	55·5	58·4	60·9	64·3	65·5	67·0	67·7	68·2	67·7	67·0	66·0	66·1	64·9	63·5	60·3	58·7	57·2	56·6	56·0	61·2	„ 5-9
„ 10-14	52·5	52·9	52·8	52·9	52·0	51·9	53·5	55·5	56·6	57·6	58·0	58·9	59·2	60·2	59·7	59·2	58·8	57·6	56·8	55·6	53·5	51·8	51·4	51·6	51·4	55·4	„ 10-14
„ 15-19	51·1	50·6	49·8	49·6	49·4	49·9	51·5	55·1	57·6	59·3	59·8	59·8	60·5	60·6	60·5	60·7	60·4	59·9	59·1	58·5	55·9	53·4	52·4	52·5	51·4	55·8	„ 15-19
„ 20-24	56·1	55·9	56·2	56·2	56·3	56·5	57·4	59·8	62·9	65·7	65·0	67·5	67·3	66·4	66·5	66·8	65·9	65·7	65·1	63·6	61·2	59·8	59·2	58·9	58·5	61·8	„ 20-24
„ 25-29	58·9	58·3	57·9	57·5	57·5	57·4	59·1	61·3	63·2	64·7	64·7	64·6	64·7	65·5	65·0	64·7	64·6	65·1	64·6	62·9	60·9	59·0	57·8	57·4	57·1	61·5	„ 25-29

TABLE II.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1895.
July 30-4	54·7	54·9	54·7	55·3	55·3	55·6	56·6	57·9	59·2	61·5	61·3	63·0	61·7	63·0	61·4	62·4	61·8	60·8	59·8	58·6	57·1	55·6	55·1	54·9	54·6	58·4	July 30-4
„ 5-9	56·0	55·7	55·2	54·8	54·3	54·4	56·4	59·9	62·5	64·4	65·5	65·4	66·0	65·0	65·4	65·6	65·4	65·7	64·7	63·2	60·7	58·5	57·5	57·5	57·1	60·8	„ 5-9
„ 10-14	57·7	57·7	57·4	57·1	57·0	57·1	57·6	58·8	60·2	60·8	62·1	62·2	63·0	63·2	63·3	63·8	63·1	62·2	61·4	60·5	59·3	58·0	56·8	57·0	56·7	59·9	„ 10-14
„ 15-19	55·7	55·8	55·6	55·2	54·4	54·3	55·7	57·6	59·1	60·2	60·9	62·7	62·7	63·2	63·0	62·1	61·2	60·3	59·9	58·5	57·5	56·2	55·7	56·0	56·2	58·5	„ 15-19
„ 20-24	57·4	57·4	57·3	56·9	56·7	56·5	57·0	58·0	59·1	61·0	61·9	62·9	63·2	62·3	62·7	62·2	62·5	62·2	60·6	59·5	58·7	58·4	58·6	58·7	58·5	59·7	„ 20-24
„ 25-29	58·1	57·9	57·9	57·6	57·0	57·1	57·8	59·2	60·1	61·5	62·2	63·0	63·0	63·7	62·7	63·1	62·1	61·8	61·2	60·2	59·5	58·8	58·4	58·3	57·2	60·1	„ 25-29
Aug. 30-3	56·5	55·8	55·6	55·3	54·6	55·0	55·5	57·2	58·5	59·7	60·8	60·3	60·4	61·0	61·1	61·5	60·5	60·5	59·3	58·2	57·4	56·4	56·4	56·5	55·8	58·1	Aug. 30-3
„ 4-8	54·1	53·5	53·0	53·0	52·8	52·2	52·5	55·5	57·6	58·1	58·8	59·7	59·0	60·6	60·6	59·4	59·6	59·2	58·7	58·0	57·3	56·6	56·4	55·9	55·5	56·8	„ 4-8
„ 9-13	56·6	56·7	56·9	56·5	55·8	55·8	56·6	57·4	58·4	59·4	60·9	61·8	62·1	62·3	62·1	62·6	61·6	61·2	59·8	58·6	57·3	56·3	56·1	55·9	55·5	58·7	„ 9-13
„ 14-18	57·1	56·9	56·8	56·9	56·8	57·1	57·1	59·5	62·1	63·9	64·2	65·0	64·6	64·8	64·3	64·1	63·7	63·7	62·7	61·1	59·5	58·7	58·0	57·8	57·8	60·7	„ 14-18
„ 19-23	59·1	58·7	59·1	58·6	58·4	58·2	58·7	60·3	61·7	62·8	64·5	65·3	66·1	66·1	65·9	65·9	65·7	63·4	62·2	60·9	59·8	59·6	59·4	59·1	58·4	61·6	„ 19-23
„ 24-28	56·6	56·2	56·4	56·8	56·4	56·3	56·3	58·0	60·2	61·5	62·1	62·9	63·9	63·8	63·5	63·9	62·8	62·2	60·7	59·5	58·2	57·6	57·3	57·4	57·1	59·6	„ 24-28
Sept. 29-2	57·3	56·4	56·2	56·8	56·4	56·3	57·0	58·6	60·9	62·2	63·4	65·0	65·5	65·7	65·9	65·9	64·7	63·4	61·9	60·0	58·5	58·5	58·4	58·1	58·1	60·6	Sept. 29-2
„ 3-7	59·4	59·0	58·7	58·8	58·4	58·0	58·0	59·6	61·6	64·1	63·9	65·1	65·8	65·3	65·0	64·5	63·4	63·2	62·0	60·5	59·3	59·2	58·8	58·5	58·3	61·2	„ 3-7
„ 8-12	57·9	57·8	57·4	57·4	57·3	57·1	57·1	58·1	59·4	61·7	63·2	63·3	62·8	62·4	63·0	62·7	62·7	61·8	60·7	58·8	58·1	58·3	57·6	57·8	57·4	59·8	„ 8-12
„ 13-17	53·0	52·9	52·6	52·1	51·8	51·5	51·5	52·6	56·0	59·4	60·9	61·9	62·4	63·1	62·4	62·4	61·8	61·3	59·7	57·3	56·1	55·6	54·4	54·0	52·9	56·9	„ 13-17
„ 18-22	55·8	55·5	55·6	55·6	55·3	55·5	55·8	55·9	57·2	58·9	60·0	61·4	61·7	62·2	62·9	63·3	62·1	60·8	59·4	58·3	57·8	57·8	57·4	57·2	57·3	58·5	„ 18-22
„ 23-27	60·6	60·5	60·3	60·1	59·9	60·0	59·5	60·4	62·1	63·3	64·3	65·9	66·2	65·8	65·5	65·3	64·3	64·0	62·7	61·9	61·5	61·3	61·2	61·7	61·6	62·4	„ 23-27
Oct. 28-2	60·8	60·8	60·2	60·3	59·8	59·4	58·8	58·8	60·3	62·0	63·2	63·1	63·6	64·0	62·8	63·8	62·7	62·2	60·8	59·8	59·4	59·1	59·7	59·3	57·4	61·0	Oct. 28-2
„ 3-7	52·2	52·8	52·6	52·4	52·6	53·4	53·3	55·0	55·6	57·6	57·6	57·9	58·1	57·4	57·3	56·9	56·7	56·1	54·7	54·3	53·3	53·9	54·0	53·8	53·4	55·0	„ 3-7
„ 8-12	49·8	49·7	49·6	49·8	49·1	49·1	49·4	49·9	51·0	52·6	53·3	53·9	53·9	54·4	54·4	54·5	53·5	52·8	52·0	51·6	50·9	50·5	49·6	50·0	49·6	51·5	„ 8-12
„ 13-17	54·5	54·6	54·0	53·7	53·5	53·9	53·8	53·9	54·6	55·5	56·1	57·4	58·0	58·7	57·6	56·7	55·9	55·1	54·5	54·0	53·6	53·5	53·9	54·5	54·7	55·1	„ 13-17
„ 18-22	51·5	51·3	51·1	51·1	50·7	50·6	50·5	50·4	51·1	51·5	51·5	51·6	51·8	51·7	51·4	51·3	51·0	50·5	50·2	49·9	49·2	48·8	48·8	48·7	49·1	50·6	„ 18-22
„ 23-27	37·3	38·6	38·5	38·1	38·4	38·4	37·9	37·9	38·6	41·0	41·9	43·2	44·4	45·1	45·3	45·8	44·4	42·9	41·0	40·0	39·8	39·6	38·7	38·2	36·4	40·6	„ 23-27
Nov. 28-1	40·5	40·0	40·4	41·3	41·7	41·6	41·5	41·4	41·9	43·4	45·0	46·2	46·8	47·8	46·7	46·4	45·7	44·4	43·7	43·7	43·9	43·7	43·7	43·5	43·6	43·6	Nov. 28-1
„ 2-6	50·2	50·4	50·0	49·5	49·0	49·1	49·3	49·6	49·3	50·3	51·4	52·2	52·4	52·6	53·0	53·0	52·4	51·7	50·8	50·5	50·2	50·2	50·0	50·8	50·8	50·8	„ 2-6
„ 7-11	53·0	53·0	52·8	52·7	52·9	52·9	52·8	52·7	52·8	53·8	54·3	55·0	55·4	55·2	55·2	55·1	54·7	54·2	52·7	52·8	52·8	52·1	51·8	51·4	51·3	53·4	„ 7-11
„ 12-16	48·1	49·1	50·0	51·1	51·2	51·9	51·5	51·1	51·1	53·0	53·7	54·0	54·7	53·8	53·8	53·8	52·2	51·9	50·9	49·8	49·2	49·1	49·3	48·4	48·6	48·2	„ 12-16
„ 17-21	50·0	50·2	50·4	50·6	50·4	50·2	49·9	49·6	49·3	49·9	50·7	52·8	52·9	53·5	53·1	52·6	51·9	51·5	51·0	51·5	51·0	51·1	50·9	50·8	50·8	51·1	„ 17-21
„ 22-26	46·6	46·9	46·6	46·3	46·3	46·1	46·0	45·8	45·7	45·5	46·3	47·1	47·3	47·6	47·1	47·1	46·6	46·6	46·4	46·8	46·6	46·1	45·6	45·6	45·6	46·4	„ 22-26
Dec. 27-1	49·9	50·3	50·5	50·5	50·5	50·8	50·2	50·9	51·0	51·4	52·2	53·2	53·2	53·4	53·2	52·9	51·8	50·7	50·9	51·0	50·6	50·0	49·9	49·8	49·7	51·2	Dec. 27-1
„ 2-6	48·9	48·8	48·9	49·1	49·3	49·7	49·6	49·8	49·9	49·3	50·0	50·8	51·3	51·6	51·2	50·7	49·9	49·7	49·3	49·2	48·5	48·7	48·7	48·0	48·7	49·6	„ 2-6
„ 7-11	45·8	45·9	46·4	45·8	45·3	45·5	45·0	45·1	45·8	45·8	46·6	47·8	47·6	47·5	47·4	47·1	46·1	46·1	46·1	46·6	46·2	45·7	45·6	46·1	45·4	46·2	„ 7-11
„ 12-16	45·2	45·6	45·8	45·7	45·0	45·1	45·0	45·3	45·3	45·1	46·1	47·4	48·3	47·0	47·1	47·2	46·6	46·3	45·7	45·9	45·5	45·2	45·4	44·8	44·2	45·9	„ 12-16
„ 17-21	38·9	38·5	39·1	39·0	39·1	38·9	39·2	39·1	38·8	39·8	40·8	41·6	42·0	42·5	42·4	41·9	42·1	41·5	41·1	41·7	41·5	41·4	41·4	41·1	40·6	40·6	„ 17-21
„ 22-26	46·5	47·1	47·2	47·3	46·7	46·6	46·2	46·4	46·0	46·4	46·2	46·5	46·6	46·7	46·6	46·5	46·2	46·1	46·4	46·4	46·4	46·4	46·2	46·3	46·2	46·5	„ 22-26
„ 27-31	49·5	49·5	49·4	49·1	49·1	49·1	49·0	49·3	48·9	49·2	49·5	50·7	51·3	51·8	51·5	51·4	51·1	51·1	50·8	50·8	51·0	51·0	50·9	51·1	50·9	50·3	„ 27-31

TABLE III.

HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1895.
Jan. 1–5	2·5	2·6	2·8	2·6	2·9	2·9	2·7	3·3	3·6	3·4	3·6	4·2	4·5	4·0	3·4	3·1	3·0	3·0	2·6	2·4	2·5	2·5	2·2	2·0	2·6	3·1	Jan. 1–5
„ 6–10	1·7	2·1	1·8	1·4	1·5	1·4	1·4	1·5	1·5	1·4	1·4	1·7	2·1	2·3	2·5	2·7	2·1	2·4	2·4	2·0	2·0	1·9	2·2	1·9	2·1	1·9	„ 6–10
„ 11–15	2·0	1·5	1·7	1·5	1·8	1·7	1·7	1·4	1·6	1·8	2·2	2·8	2·6	2·5	2·3	2·1	2·0	1·9	2·0	2·0	1·9	1·7	2·0	1·9	1·9	1·9	„ 11–15
„ 16–20	1·6	1·7	1·4	1·4	1·5	1·6	1·3	1·5	1·8	1·7	2·0	2·0	2·8	2·3	2·5	2·5	2·4	2·1	1·9	1·7	1·5	1·5	1·5	1·5	1·4	1·8	„ 16–20
„ 21–25	2·6	2·6	2·6	2·7	2·4	2·4	2·1	1·9	2·1	2·6	2·9	3·3	3·4	3·0	3·6	4·0	4·1	4·1	4·0	4·1	4·0	3·7	3·6	3·4	3·4	3·1	„ 21–25
„ 26–30	2·3	2·2	2·6	2·0	2·1	2·7	2·3	2·4	2·0	1·9	2·3	2·7	3·2	2·9	3·0	3·2	2·4	2·4	2·1	2·1	1·4	2·0	1·8	2·4	1·8	2·3	„ 26–30
Feb. 31–4	2·4	2·4	2·3	2·3	2·3	2·2	1·7	1·7	1·7	1·6	2·0	2·6	2·5	2·7	3·0	2·7	2·7	3·1	3·2	3·2	3·1	3·0	2·8	2·8	2·8	2·5	Feb. 31–4
„ 5–9	3·2	3·0	2·8	2·6	2·4	2·3	2·2	2·0	2·0	2·0	2·1	2·7	2·6	3·7	3·7	3·7	3·2	3·7	3·4	3·0	2·9	3·0	2·9	3·1	3·0	2·9	„ 5–9
„ 10–14	2·9	3·0	2·9	2·4	2·9	2·8	2·7	2·7	3·0	3·2	3·4	3·8	3·7	3·8	3·2	3·1	3·2	3·4	3·4	3·5	3·2	3·2	3·0	3·0	2·8	3·2	„ 10–14
„ 15–19	3·0	3·0	2·9	2·9	2·6	2·7	2·9	3·0	3·1	3·1	3·0	3·5	3·5	3·5	3·6	3·8	3·8	3·7	3·5	3·5	3·3	3·1	3·1	3·0	2·8	3·2	„ 15–19
„ 20–24	2·6	2·5	2·4	2·4	2·5	2·6	2·3	2·4	2·2	2·6	3·3	3·7	4·4	4·5	4·4	4·3	3·8	3·3	3·0	2·9	2·8	2·5	2·6	2·5	2·5	3·0	„ 20–24
„ 25–1	2·3	2·0	2·0	2·0	2·1	2·1	1·9	1·8	1·8	2·5	3·2	4·7	5·0	5·4	5·9	5·4	5·1	4·3	3·6	2·7	2·5	2·7	2·5	2·6	2·6	3·2	„ 25–1
March 2–6	2·7	2·9	2·7	2·1	2·4	2·2	2·3	2·4	2·0	2·6	2·5	2·9	3·7	4·0	3·7	3·7	3·3	3·1	2·7	2·3	2·5	2·5	2·4	2·4	2·6	2·7	March 2–6
„ 7–11	1·5	1·3	1·3	1·3	1·3	1·4	1·3	1·2	1·2	1·2	1·6	1·8	2·5	3·1	3·6	3·6	3·4	3·3	2·9	2·1	1·8	1·6	1·5	1·8	1·5	1·9	„ 7–11
„ 12–16	1·5	1·3	1·3	1·2	1·2	1·6	1·4	1·3	1·5	1·8	2·6	3·8	4·4	4·3	4·2	3·5	3·1	3·1	2·5	2·0	1·6	1·3	1·3	1·5	1·7	2·2	„ 12–16
„ 17–21	1·6	1·7	1·7	1·7	1·6	1·4	1·5	1·4	1·5	2·0	2·4	3·2	3·4	3·6	3·6	3·9	4·1	3·8	2·0	1·8	1·7	1·4	1·1	0·9	1·1	2·2	„ 17–21
„ 22–26	1·4	1·4	1·3	1·1	1·2	1·3	1·3	1·3	1·8	2·0	2·7	3·1	3·7	3·7	3·7	3·8	4·2	3·9	3·3	2·6	2·1	2·0	1·7	1·8	1·6	1·5	„ 22–26
„ 27–31	2·4	2·1	2·2	2·1	2·3	2·2	2·5	2·3	2·7	3·2	3·5	4·1	4·2	4·1	4·1	3·6	3·6	3·5	3·0	2·6	2·7	2·5	2·3	2·3	2·5	2·9	„ 27–31
April 1–5	1·5	1·4	1·4	1·4	1·5	1·4	1·5	1·5	2·3	3·6	4·1	4·0	4·3	4·2	4·5	4·2	3·9	3·9	3·4	2·3	1·9	1·8	1·8	1·8	1·7	2·6	April 1–5
„ 6–10	1·4	1·7	1·7	1·4	1·5	1·5	1·4	1·3	1·7	2·4	2·6	2·6	2·7	3·0	3·1	3·0	2·8	2·4	1·8	1·4	1·2	1·4	1·5	1·3	2·0	„ 6–10
„ 11–15	2·4	2·3	2·1	2·3	2·2	2·1	2·5	3·1	3·9	4·6	4·7	5·6	6·0	6·1	6·1	6·1	5·8	5·7	5·1	4·5	3·7	3·2	3·1	2·8	2·5	4·0	„ 11–15
„ 16–20	1·1	1·0	1·1	1·1	1·2	1·2	1·2	1·4	1·6	1·8	1·8	2·2	2·5	2·9	2·8	2·7	2·7	2·3	2·2	1·8	1·4	1·4	1·1	1·0	0·9	1·8	„ 16–20
„ 21–25	1·2	0·9	1·1	1·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·6	1·8	2·4	2·5	2·9	3·0	3·2	2·8	2·3	1·6	1·3	1·0	0·9	1·4	1·4	1·3	1·6	„ 21–25
„ 26–30	1·6	1·6	1·5	1·6	1·6	1·6	1·5	2·0	2·6	3·1	3·5	3·8	4·2	4·2	4·2	4·1	4·0	3·9	3·3	2·5	2·1	2·0	1·9	1·6	1·6	2·6	„ 26–30
May 1–5	2·5	2·5	2·2	1·9	1·8	1·9	2·1	2·9	4·2	4·8	5·1	5·7	5·5	5·5	5·5	5·6	7·1	7·7	6·3	5·0	3·9	3·6	3·0	2·6	2·6	4·1	May 1–5
„ 6–10	3·0	2·7	2·9	2·9	2·5	2·2	2·4	3·0	4·0	5·0	5·2	5·4	5·4	5·0	5·4	4·8	5·1	5·5	4·5	3·5	3·3	2·7	2·9	3·0	3·9	„ 6–10
„ 11–15	0·8	0·7	0·8	0·7	0·9	0·7	0·9	1·2	1·7	2·4	2·9	3·2	3·7	3·8	3·9	3·6	3·3	3·1	2·5	1·8	1·1	1·0	0·8	1·1	1·0	1·9	„ 11–15
„ 16–20	3·0	2·9	2·8	2·7	2·6	2·7	3·0	3·3	3·8	4·2	4·5	4·5	4·5	4·7	4·6	4·7	4·4	4·1	4·0	4·0	3·5	2·9	3·0	2·7	2·8	3·6	„ 16–20
„ 21–25	2·2	1·9	1·7	1·8	1·5	1·5	1·9	3·0	4·4	4·7	4·9	4·9	5·3	5·2	5·2	5·5	5·5	5·3	4·5	3·8	3·2	2·1	1·9	2·0	1·9	3·5	„ 21–25
„ 26–30	1·8	1·5	1·7	1·7	1·4	1·4	1·7	2·9	4·0	4·6	5·0	5·3	5·7	5·3	5·4	5·6	5·4	5·5	5·1	4·6	3·3	2·6	2·5	2·0	1·6	3·5	„ 26–30
June 31–4	1·0	1·0	0·8	0·8	0·8	0·9	1·1	1·7	3·2	4·2	4·5	5·0	5·0	5·2	5·0	5·4	5·3	3·9	3·7	3·1	2·1	1·8	1·5	1·5	1·1	2·8	June 31–4
„ 5–9	3·2	3·3	3·2	3·0	3·0	3·0	3·1	4·0	5·2	6·5	6·6	6·7	8·2	8·7	8·7	7·7	6·9	6·8	6·5	5·8	4·3	4·0	3·1	2·9	3·4	5·1	„ 5–9
„ 10–14	1·7	2·3	2·4	2·2	1·7	1·8	2·5	3·4	4·5	5·6	6·1	6·5	6·5	6·7	6·6	6·3	6·9	5·9	5·8	4·9	3·1	2·1	1·7	1·6	1·7	4·1	„ 10–14
„ 15–19	2·5	2·7	2·5	2·6	2·8	3·1	3·7	5·1	6·5	6·9	7·5	7·3	7·7	6·7	6·7	6·6	7·4	6·4	6·2	5·5	4·1	3·0	2·8	2·9	2·8	5·0	„ 15–19
„ 20–24	1·2	1·1	1·1	1·1	1·1	1·1	1·7	2·2	3·9	5·5	5·3	6·6	6·5	5·8	5·7	5·5	5·0	4·8	4·5	3·3	2·4	1·9	1·7	1·5	1·4	3·4	„ 20–24
„ 25–29	1·6	1·6	1·5	1·4	1·4	1·0	1·7	2·4	3·7	4·6	4·9	4·4	4·5	4·6	4·6	4·5	4·2	4·4	5·1	3·7	2·6	1·6	1·1	0·9	0·9	3·0	„ 25–29

TABLE III.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1895
July 30–4	1·3	1·6	1·4	1·4	1·4	1·3	1·4	2·1	3·1	4·8	5·0	5·9	5·2	5·6	5·7	5·2	5·3	5·1	4·5	3·8	2·9	2·2	2·0	1·9	1·7	3·3	July 30–4
„ 5–9	1·5	1·0	1·4	1·3	1·4	1·4	1·9	3·3	4·7	6·1	6·3	6·4	6·8	6·0	6·4	7·0	6·9	7·9	7·1	5·5	3·6	2·2	1·8	1·7	1·3	4·1	„ 5–9
„ 10–14	2·3	2·2	2·1	2·0	1·8	1·7	2·3	2·5	3·7	4·2	5·0	5·3	5·7	5·8	5·7	6·3	5·3	4·9	4·6	3·9	3·5	2·8	2·3	2·4	2·5	3·7	„ 10–14
„ 15–19	2·1	2·1	2·2	2·0	1·4	1·5	1·9	2·6	3·7	4·1	4·8	5·3	5·2	5·6	5·4	4·6	4·8	4·1	4·0	3·0	2·2	1·8	1·6	1·5	1·6	3·2	„ 15–19
„ 20–24	1·1	1·2	1·1	0·9	0·9	1·0	1·2	1·5	2·2	3·0	4·1	4·4	5·1	4·7	3·8	3·3	4·0	3·9	3·0	2·5	1·9	1·7	1·5	1·3	1·0	2·5	„ 20–24
„ 25–29	0·8	0·8	1·1	0·9	0·8	0·9	0·9	1·4	1·9	2·4	3·1	3·6	3·6	4·1	3·6	3·5	3·2	3·1	3·1	2·5	2·4	1·7	1·6	1·7	1·7	2·2	„ 25–29
Aug. 30–3	2·4	2·0	2·2	2·0	1·8	2·1	2·0	2·7	3·2	4·2	5·1	4·1	3·8	4·3	4·3	4·6	4·0	3·9	4·1	3·0	2·1	1·6	1·7	1·8	1·7	3·0	Aug. 30–3
„ 4–8	1·7	1·6	1·4	1·2	1·3	1·3	1·4	1·9	2·4	2·1	2·3	2·5	1·9	2·8	3·0	2·8	2·9	2·7	2·7	2·0	1·6	1·6	1·6	1·2	1·4	2·0	„ 4–8
„ 9–13	1·1	0·8	0·8	0·7	0·8	0·6	0·9	1·1	1·8	2·4	3·2	4·0	4·2	3·8	3·6	3·9	3·3	3·3	2·6	2·1	1·5	1·2	1·0	1·5	1·2	2·1	„ 9–13
„ 14–18	1·0	1·0	0·9	0·9	0·8	0·9	0·6	1·3	2·6	3·5	3·6	4·0	3·7	3·4	3·4	3·2	3·1	3·3	2·8	2·1	1·5	1·2	1·1	1·3	1·0	2·1	„ 14–18
„ 19–23	1·3	1·3	1·4	1·1	1·1	1·0	1·2	1·7	2·8	2·8	3·7	4·1	4·8	4·8	5·0	4·7	3·1	3·3	3·0	2·2	1·7	1·5	1·8	1·5	1·5	2·6	„ 19–23
„ 24–28	1·3	1·2	1·4	1·2	1·0	1·0	1·1	1·4	2·4	3·2	3·6	4·1	5·4	5·5	5·7	5·8	5·1	4·7	4·0	3·0	2·4	2·1	1·8	1·2	1·1	2·9	„ 24–28
Sept. 29–2	1·6	1·3	1·1	1·2	1·3	1·3	1·3	2·1	3·4	3·9	4·3	5·1	5·6	5·3	5·2	5·5	5·2	4·4	3·9	2·6	1·9	1·9	1·9	1·6	1·5	3·1	Sept. 29–2
„ 3–7	0·8	0·7	0·7	0·5	0·5	0·6	0·6	1·2	2·0	3·1	3·0	3·8	4·3	3·6	3·7	3·2	2·7	2·8	2·2	1·5	1·1	1·0	0·9	0·9	0·9	1·9	„ 3–7
„ 8–12	1·6	1·3	1·1	1·2	1·2	1·0	1·1	1·3	1·9	3·4	4·7	4·2	4·1	4·0	4·2	4·2	4·3	4·4	3·6	2·5	2·3	2·2	1·9	1·8	1·6	2·7	„ 8–12
„ 13–17	1·0	1·1	1·1	1·0	1·0	0·8	0·7	0·8	1·4	2·7	3·6	3·9	3·9	4·3	4·3	4·1	3·8	3·6	2·9	1·9	1·6	1·5	1·2	1·0	0·8	2·2	„ 13–17
„ 18–22	1·6	1·5	1·7	1·8	1·8	1·6	1·7	1·5	2·1	2·5	2·9	3·5	3·8	3·8	4·0	4·1	3·6	3·2	2·7	2·3	2·2	2·1	1·9	2·0	2·2	2·5	„ 18–22
„ 23–27	1·1	1·0	0·9	0·9	0·9	1·1	1·0	1·2	2·2	2·6	2·9	3·6	3·6	3·4	3·1	2·8	2·3	2·1	1·3	1·0	1·0	0·8	0·9	1·2	1·5	1·8	„ 23–27
Oct. 28–2	3·4	4·0	3·9	3·7	3·8	3·7	3·8	3·7	4·2	4·6	5·4	5·3	5·5	5·7	4·5	5·4	5·0	4·6	4·1	3·2	3·1	2·9	3·7	3·6	3·3	4·2	Oct. 28–2
„ 3–7	2·4	2·5	2·1	1·6	1·6	1·8	1·6	2·0	2·4	2·7	3·2	3·5	4·5	4·6	4·4	4·5	4·1	4·0	3·2	2·8	2·3	2·9	2·5	2·4	2·0	2·9	„ 3–7
„ 8–12	2·1	2·2	2·1	2·2	2·2	2·2	2·3	2·4	3·0	3·1	3·5	3·5	3·6	3·3	3·7	3·8	3·7	3·6	3·1	3·1	3·2	2·9	2·6	2·7	2·3	3·0	„ 8–12
„ 13–17	1·7	1·8	1·6	1·7	2·0	1·9	1·7	1·6	1·8	1·9	2·2	2·9	3·1	3·2	3·1	2·9	2·7	2·6	2·6	2·1	2·0	2·2	2·2	2·2	2·2	2·3	„ 13–17
„ 18–22	4·0	3·7	3·8	3·7	3·7	3·4	3·8	3·6	3·7	3·9	4·3	4·2	4·4	4·5	4·2	4·4	3·8	3·8	3·7	3·7	3·1	2·9	3·0	2·9	3·4	3·7	„ 18–22
„ 23–27	1·6	2·3	2·0	2·2	2·4	2·7	2·4	2·3	2·0	3·0	3·1	3·5	4·1	4·5	4·7	5·0	4·0	3·5	2·6	2·6	2·7	2·7	2·5	2·3	1·4	2·9	„ 23–27
Nov. 28–1	1·4	1·2	1·6	1·9	2·2	2·1	1·8	1·6	1·8	2·2	2·9	3·3	3·3	4·0	3·3	3·2	2·9	2·6	2·8	2·6	2·8	2·3	2·4	2·3	2·1	2·5	Nov. 28–1
„ 2–6	2·5	2·5	2·4	2·3	2·2	2·1	2·3	2·3	1·8	1·7	2·1	2·2	2·2	2·1	2·5	2·6	2·4	2·0	1·8	1·7	1·9	2·0	2·1	1·9	1·9	2·2	„ 2–6
„ 7–11	1·8	1·7	1·8	1·9	2·1	1·9	2·0	1·9	1·6	1·6	2·0	2·1	2·2	2·1	1·9	2·2	2·2	2·1	1·6	1·5	2·0	1·5	1·8	1·8	2·1	1·9	„ 7–11
„ 12–16	2·0	2·1	2·2	2·3	2·4	2·8	2·6	2·3	2·1	2·9	3·0	2·9	3·5	3·5	3·3	2·8	3·0	2·8	2·3	2·4	2·7	2·7	2·2	1·9	1·9	2·6	„ 12–16
„ 17–21	2·2	2·2	2·1	2·1	1·9	2·0	2·0	2·2	2·2	1·8	2·2	3·1	2·8	2·8	2·7	2·6	2·3	2·2	2·1	2·2	2·0	2·0	1·9	1·8	1·8	2·2	„ 17–21
„ 22–26	3·0	2·8	3·0	2·8	2·9	3·0	3·1	2·9	2·9	2·8	3·0	3·7	4·3	4·2	4·3	4·0	3·8	3·7	3·4	3·5	3·4	3·5	3·4	3·1	3·4	3·3	„ 22–26
Dec. 27–1	1·9	1·9	1·7	1·4	1·3	1·5	1·3	1·5	1·3	1·4	1·6	1·6	1·5	1·6	1·9	2·3	1·9	1·7	1·7	1·7	1·6	1·5	1·5	1·4	1·9	1·6	Dec. 27–1
„ 2–6	2·3	2·5	2·6	2·7	2·4	2·2	2·2	2·1	1·7	2·1	2·0	2·3	3·2	3·7	3·7	3·3	3·2	3·1	3·0	3·1	2·7	3·0	2·8	2·1	2·9	2·7	„ 2–6
„ 7–11	2·4	2·2	2·6	2·4	2·0	2·1	2·1	2·0	2·5	2·4	2·8	3·5	3·6	3·6	3·5	3·0	2·4	2·2	2·3	2·5	2·6	2·3	2·1	2·1	1·7	2·5	„ 7–11
„ 12–16	2·0	2·4	2·4	2·9	2·6	2·6	2·7	2·9	2·9	2·6	2·9	3·2	3·6	2·9	2·5	2·3	2·4	2·4	2·2	2·4	2·3	2·0	2·2	2·0	1·6	2·6	„ 12–16
„ 17–21	1·6	1·5	1·8	1·6	1·7	1·6	1·6	1·8	1·8	1·9	2·5	2·7	2·7	2·8	2·4	2·1	2·7	2·4	2·1	2·6	2·4	2·3	2·1	1·9	1·9	2·1	„ 17–21
„ 22–26	1·4	1·4	1·4	1·2	1·0	1·0	1·1	1·4	1·5	1·6	1·7	1·6	1·7	1·9	1·6	1·5	1·6	1·5	1·5	1·5	1·6	1·5	1·3	1·2	1·2	1·5	„ 22–26
„ 27–31	0·8	0·8	0·8	0·8	0·7	0·6	0·7	0·8	0·7	0·7	0·6	0·8	1·0	1·0	0·8	0·7	0·9	1·0	0·7	0·7	0·8	0·8	0·8	0·9	0·7	0·8	„ 27–31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND

COMPONENTS in MILES PER HOUR for FIVE-day PERIODS.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Five-day Periods.	A.M. 1. N.	1. E.	2. N.	2. E.	3. N.	3. E.	4. N.	4. E.	5. N.	5. E.	6. N.	6. E.	7. N.	7. E.	8. N.	8. E.	9. N.	9. E.	10. N.	10. E.	11. N.	11. E.	Noon. 12. N.	12. E.
1895. Jan. 1–5	+15·6	− 6·3	+14·1	− 5·0	+11·4	− 6·7	+13·0	− 5·3	+11·3	− 3·9	+11·8	− 4·8	+15·0	− 3·5	+14·4	− 4·0	+15·2	− 5·4	+16·1	− 3·7	+14·8	− 4·5	+16·9	− 4·9
„ 6–10	+ 7·0	+ 2·8	+ 6·8	+ 3·0	+ 5·9	+ 3·8	+ 4·4	+ 4·0	+ 6·3	+ 4·3	+ 4·1	+ 4·1	+ 3·8	+ 2·7	+ 2·7	+ 1·8	+ 1·5	+ 2·4	+ 1·2	+ 0·9	+ 2·2	+ 1·5	+ 2·9	+ 2·3
„ 11–15	−13·5	+ 3·7	−12·4	+ 5·9	−10·6	+ 0·8	−11·8	+ 2·6	−11·2	+ 4·1	− 7·8	+ 3·1	−13·7	+ 3·1	−13·3	+ 4·2	−13·5	+ 0·9	−15·2	+ 3·2	−15·6	+ 4·8	−21·1	+ 6·1
„ 16–20	− 8·0	− 7·2	− 8·0	− 7·1	− 7·7	− 5·9	− 8·6	− 5·8	− 7·6	− 4·7	− 7·9	− 5·3	− 6·7	− 4·7	− 8·7	− 6·3	− 8·3	− 4·8	− 8·1	− 4·4	− 8·9	− 4·5	− 8·8	− 7·1
„ 21–25	+10·7	− 7·4	+ 9·7	− 6·4	+ 9·4	− 7·8	+ 9·5	− 8·3	+ 7·7	− 9·7	+ 9·9	−10·0	+10·4	− 9·2	+13·5	− 6·9	+13·8	− 9·6	+14·2	− 9·7	+14·4	−11·0	+16·6	−12·4
„ 26–30	+ 7·1	+ 2·4	+ 8·0	+ 1·4	+ 8·7	+ 0·6	+10·5	0·0	+ 7·5	+ 1·6	+ 9·2	− 1·0	+ 7·3	− 0·7	+ 5·8	+ 1·5	+ 3·8	− 0·3	+ 4·3	+ 0·3	+ 8·4	− 2·3	+ 9·3	− 3·4
Feb. 31–4	+ 7·4	+12·9	+ 6·2	+12·2	+ 6·4	+12·0	+ 8·2	+12·1	+10·4	+ 9·6	+11·1	+11·3	+ 8·1	+10·2	+ 9·1	+12·0	+ 7·3	+12·0	+ 6·3	+12·3	+ 9·3	+12·4	+ 7·5	+12·8
„ 5–9	− 3·4	+19·8	− 3·7	+20·6	− 4·9	+21·1	− 5·2	+19·2	− 5·0	+19·0	− 3·1	+21·1	− 4·8	+19·6	− 4·5	+19·4	− 6·0	+19·1	− 4·3	+20·5	− 3·0	+20·5	− 3·5	+19·6
„ 10–14	− 6·6	+16·5	− 6·8	+15·8	− 4·2	+15·3	− 3·4	+16·3	− 4·8	+15·5	− 3·5	+15·7	− 2·9	+16·7	− 3·8	+16·6	− 7·3	+16·6	− 6·0	+16·2	− 7·7	+15·5	− 8·7	+17·3
„ 15–19	− 1·9	+19·2	− 3·7	+19·8	− 1·1	+18·7	− 1·0	+18·5	− 0·1	+17·2	− 1·3	+14·6	− 1·1	+17·3	+ 0·7	+15·5	+ 3·2	+13·5	+ 2·5	+14·7	+ 2·1	+16·3	+ 0·7	+15·3
„ 20–24	+ 5·9	+ 3·1	+ 8·6	+ 4·4	+ 9 2	+ 3·9	+ 7·2	+ 4·3	+ 7·8	+ 4·4	+ 6·6	+ 3·5	+ 7·9	+ 3·2	+ 6·0	+ 3·5	+ 6·6	+ 4·4	+ 5·4	+ 5·5	+ 8·3	+ 4·4	+ 5·7	+ 4·3
„ 25–1	+ 6·9	− 1·6	+ 7·6	− 2·2	+ 8·7	− 1·6	+ 7·1	− 0·9	+ 5·4	− 1·8	+ 5·7	− 2·4	+ 6·1	− 1·0	+ 5·4	− 1·1	+ 8·4	− 1·2	+ 9·0	+ 0·4	+11·9	+ 0·4	+13·1	− 2·2
March 2–6	+ 8·5	− 5·3	+ 6·3	− 5·2	+ 4·9	− 3·1	+ 5·4	− 2·9	+ 2·4	− 3·1	+ 6·6	− 8·7	+ 7·9	− 6·9	+ 5·5	+ 0·4	+ 5·3	0·0	+ 4·0	0·0	+ 6·2	− 1·9	+10·3	− 2·1
„ 7–11	− 8·5	− 4·1	− 8·8	− 4·7	− 8·4	− 4·3	− 9·3	− 2·8	− 7·8	− 2·0	− 8·9	− 0·3	− 9·4	+ 0·3	−10·6	+ 2·3	−11·8	+ 2·0	−11·9	+ 1·1	−14·8	− 0·2	−15·3	− 1·4
„ 12–16	+ 2·1	− 0·9	+ 2·5	− 0·9	+ 3·7	− 0·8	+ 4·0	− 1·6	+ 3·7	− 1·6	+ 2·8	− 1·5	+ 2·5	− 1·5	+ 2·2	− 0·2	+ 2·9	− 1·1	+ 1·4	− 2·7	− 0·2	− 2·3	− 0·6	− 2·5
„ 17–21	+ 6·8	−10·0	+ 7·7	− 8·8	+ 6·4	− 7·3	+ 4·1	− 8·1	+ 4·8	− 7·8	+ 4·0	− 7·9	+ 4·8	− 9·0	+ 5·2	− 9·9	+ 6·5	− 9·1	+ 7·1	− 9·2	+ 6·0	− 9·1	+ 7·3	− 9·5
„ 22–26	−11·8	−14·2	−13·9	−12·2	−12·0	−13·6	−11·8	−13·7	−11·4	−14·6	−10·9	−14·3	−11·3	−14·2	−11·3	−13·6	−14·8	−15·3	−12·6	−16·4	−15·5	−17·7	−11·2	−18·6
„ 27–31	− 5·2	− 6·9	− 2·9	− 8·4	− 5·6	−11·0	− 5·2	−17·6	− 0·6	−18·3	− 0·6	−18·2	+ 0·1	−16·9	+ 3·1	−18·3	+ 6·1	−19·3	+ 5·8	−18·4	+ 2·3	−20·9	+ 1·2	−21·3
April 1–5	+ 4·1	+ 0·5	+ 5·7	+ 1·2	+ 4·2	+ 1·5	+ 5·4	+ 0·6	+ 6·4	− 0·2	+ 5·3	+ 1·3	+ 5·6	+ 2·2	+ 9·1	+ 1·4	+ 8·4	+ 1·8	+ 7·5	+ 2·5	+ 5·8	+ 2·5	+ 5·0	+ 3·0
„ 6–10	− 6·0	−10·5	− 7·9	−10·9	− 7·1	−10·6	− 7·1	−11·4	− 6·3	−10·8	− 5·3	−12·1	− 6·0	−13·7	− 6·1	−12·3	− 8·5	−13·8	− 5·0	−14·4	− 7·7	−13·9	− 5·1	−13·8
„ 11–15	+ 4·8	+ 4·4	+ 5·5	+ 4·9	+ 6·0	+ 5·9	+ 4·0	+ 6·9	+ 6·9	+ 6·7	+ 6·6	+ 6·2	+ 6·0	+ 6·2	+ 9·7	+ 6·4	+ 7·7	+ 7·6	+ 7·5	+ 8·3	+ 7·8	+ 9·3	+ 8·7	+ 7·1
„ 16–20	0·0	+ 3·0	− 0·6	+ 2·7	− 0·8	+ 1·6	− 0·9	+ 1·8	− 1·3	+ 2·4	− 0·9	+ 1·2	− 0·7	+ 1·9	− 2·0	+ 3·1	− 2·4	+ 4·0	− 3·3	+ 4·4	− 5·0	+ 5·8	− 6·5	+ 3·9
„ 21–25	−13·2	− 5·7	−13·1	− 4·4	−13·4	− 3·1	−13·8	− 2·7	−11·8	− 3·0	−11·1	− 2·8	−13·4	− 0·5	−14·7	− 0·9	−17·8	− 0·7	−19·2	− 3·1	−18·3	− 2·1	−18·0	− 4·3
„ 26–30	+ 5·5	− 8·0	+ 6·2	− 8·1	+ 6·3	− 7·5	+ 7·1	− 6·4	+ 5·5	− 6·4	+ 8·0	− 6·8	+ 8·3	− 7·5	+ 6·5	− 8·0	+ 5·5	−10·2	+ 6·8	−10·0	+ 4·7	−10·5	+ 4·9	− 9·8
May 1–5	+ 1·4	− 3·2	− 0·9	− 2·5	− 0·7	− 2·4	− 0·6	+ 0·1	− 0·2	+ 2·3	+ 3·3	0·0	+ 6·1	+ 1·3	+ 4·0	+ 4·3	+ 2·9	+ 5·1	− 1·2	+ 6·0	− 0·1	+ 4·0	− 2·5	+ 2·8
„ 6–10	+ 4·0	− 0·4	+ 5·7	− 0·1	+ 6·7	− 0·2	+ 6·0	− 0·2	+ 6·2	− 0·4	+ 5·7	− 1·2	+ 4·8	+ 0·1	+ 3·7	+ 1·4	− 0·5	+ 2·6	− 2·3	+ 4·2	− 3·0	+ 4·4	− 3·4	+ 5·3
„ 11–15	+ 4·1	− 1·4	+ 4·3	+ 0·7	+ 5·6	+ 0·4	+ 7·3	0·0	+ 6·8	− 0·2	+ 6·3	+ 0·6	+ 6·1	+ 0·6	+ 4·8	+ 0·1	+ 4·9	− 0·8	+ 4·2	+ 0·2	+ 3·5	− 0·3	+ 6·8	− 2·0
„ 16–20	+16·1	− 2·2	+16·3	− 1·6	+16·9	− 2·0	+17·7	− 1·6	+18·6	− 3·5	+19·7	− 2·8	+21·7	− 3·8	+23·0	− 2·5	+20·9	− 5·1	+20·8	− 3·8	+18·9	− 5·2	+19·1	− 8·1
„ 21–25	+ 5·3	− 2·3	+ 5·5	− 2·3	+ 4·1	− 2·0	+ 4·0	− 1·9	+ 2·7	− 1·2	+ 3·0	− 1·2	+ 5·1	− 1·6	+ 3·8	− 0·1	+ 2·5	+ 0·4	− 1·5	+ 2·2	+ 1·1	+ 1·2	− 0·6	− 1·6
„ 26–30	+ 2·4	+ 1·2	+ 2·1	− 0·5	+ 1·5	− 0·3	+ 1·8	− 0·5	+ 1·7	− 0·4	+ 3·0	− 0·5	+ 2·2	+ 1·1	+ 1·8	+ 3·8	+ 1·0	+ 5·1	− 1·0	+ 5·7	− 0·8	+ 4·8	− 3·3	+ 4·6
June 31–4	− 5·1	− 4·0	− 4·0	− 3·9	− 3·6	− 3·4	− 3·1	− 1·9	− 3·7	− 1·2	− 5·0	− 1·4	− 5·8	− 1·5	− 4·9	− 0·2	− 7·3	+ 0·2	− 6·7	+ 1·5	− 4·7	− 0·4	− 4·2	− 0·1
„ 5–9	+ 8·0	− 0·6	+ 7·8	− 0·5	+ 9·0	− 1·1	+ 8·9	− 1·9	+ 9·5	− 1·3	+ 9·9	− 1·3	+ 9·1	− 1·2	+10·2	− 1·3	+ 8·8	+ 2·6	+ 6·5	+ 2·2	+ 3·9	− 0·2	+ 4·9	+ 3·5
„ 10–14	+ 9·6	− 8·1	+ 9·2	− 7·2	+ 8·2	− 6·2	+ 8·0	− 5·5	+10·2	− 5·4	+11·0	− 6·2	+12·8	− 7·4	+12·4	− 7·2	+10·8	− 5·9	+11·7	− 6·8	+11·2	− 7·8	+11·2	− 7·6
„ 15–19	+ 3·6	− 0·8	+ 4·3	+ 0·2	+ 5·0	− 0·3	+ 4·7	− 0·1	+ 4·1	+ 0·5	+ 3·2	+ 0·2	+ 4·5	+ 0·9	+ 2·5	+ 3·6	+ 1·9	+ 3·6	+ 0·1	+ 7·2	− 0·5	+ 7·3	− 1·6	+ 5·8
„ 20–24	+ 1·5	− 3·1	+ 0·2	− 3·0	+ 0·4	− 3·4	− 0·2	− 3·6	− 0·7	− 4·0	− 0·4	− 3·1	− 0·9	− 3·0	− 0·4	− 2·7	− 1·6	− 1·5	− 3·5	− 0·7	− 2·8	− 0·1	− 4·8	+ 0·2
„ 25–29	+ 1·0	− 1·5	+ 1·2	− 1·8	− 0·6	− 2·0	− 0·7	− 2·2	− 1·0	− 2·1	− 1·2	− 1·3	− 2·7	− 2·0	− 4·8	− 0·8	− 5·2	0·0	− 5·0	− 0·2	− 6·5	+ 0·8	− 7·6	+ 0·8

Five-day Periods.	P.M. 13. N.	13. E.	14. N.	14. E.	15. N.	15. E.	16. N.	16. E.	17. N.	17. E.	18. N.	18. E.	19. N.	19. E.	20. N.	20. E.	21. N.	21. E.	22. N.	22. E.	23. N.	23. E.	Midt. 24. N.	24. E.	Daily Means (Five Days). N.	E.
1895. Jan. 1–5	+16·5	− 4·9	+13·0	− 1·6	+ 9·6	− 4·3	+11·5	− 2·0	+12·9	− 5·1	+12·9	− 5·9	+ 7·7	− 4·3	+ 9·2	− 2·6	+ 8·7	− 6·0	+ 9·0	− 6·8	+10·4	− 6·8	+11·7	− 4·5	+12·6	− 4·7
„ 6–10	+ 4·0	+ 4·3	+ 5·3	+ 3·0	+ 5·0	+ 3·2	+ 5·3	+ 2·8	+ 4·3	+ 2·0	+ 7·0	+ 1·4	+ 6·2	+ 0·8	+ 4·5	+ 2·6	+ 8·7	+ 2·0	+ 9·8	+ 1·8	+12·2	+ 2·4	+10·9	+ 3·9	+ 5·5	+ 2·7
„ 11–15	−21·4	+ 8·0	−21·4	+ 8·5	−19·4	+ 9·0	−19·4	+ 9·6	−20·7	+ 8·6	−17·2	+ 7·8	−15·5	+ 3·9	−14·9	+ 6·4	−13·7	+ 8·4	−15·2	+ 7·9	−17·1	+ 5·3	−17·1	+ 0·7	−15·5	+ 5·3
„ 16–20	−10·8	− 5·2	− 9·3	− 5·3	− 7·1	− 5·3	− 4·5	− 3·5	− 4·4	− 2·3	− 4·2	− 0·3	− 4·5	+ 1·3	− 5·1	− 3·2	− 8·6	− 2·3	− 8·9	− 4·3	− 9·1	− 5·4	− 7·9	− 6·0	− 7·6	− 4·7
„ 21–25	+22·1	−10·7	+22·1	−10·9	+22·7	−12·1	+23·1	−10·1	+20·4	− 8·8	+20·7	− 8·2	+20·6	− 8·5	+18·0	− 8·2	+17·3	− 7·5	+17·9	− 9·2	+16·8	−10·9	+15·3	−11·6	+15·7	− 9·4
„ 26–30	+ 8·6	− 2·6	+12·1	− 2·8	+12·2	0·0	+13·1	+ 0·5	+11·0	+ 1·4	+ 8·1	+ 1·0	+ 9·8	+ 0·5	+ 9·2	− 0·2	+ 8·3	+ 1·4	+ 5·9	+ 4·3	+ 6·5	+ 4·6	+ 4·5	+ 6·7	+ 8·3	+ 0·6
Feb. 31–4	+ 8·0	+12·8	+ 7·1	+14·0	+ 8·5	+14·1	+ 7·0	+13·4	+ 6·9	+14·3	+ 7·7	+16·1	+ 7·0	+16·3	+ 5·8	+17·5	+ 4·8	+17·9	+ 4·8	+16·9	+ 3·5	+15·9	+ 5·7	+15·9	+ 7·2	+13·6
„ 5–9	− 5·2	+20·6	− 3·4	+20·6	− 2·5	+20·4	− 3·1	+20·5	− 7·5	+22·0	− 3·4	+20·5	− 2·6	+20·0	− 5·8	+21·0	− 4·1	+20·9	− 4·4	+20·7	− 4·7	+21·6	− 5·0	+20·2	− 4·3	+20·3
„ 10–14	− 8·4	+16·7	− 6·6	+17·8	− 6·4	+18·8	− 7·0	+18·9	− 6·2	+18·5	− 6·8	+18·3	− 5·4	+19·3	− 5·4	+19·0	− 6·8	+18·9	− 5·5	+17·3	− 6·2	+18·1	− 6·3	+17·7	− 5·9	+17·2
„ 15–19	+ 1·7	+16·1	+ 2·4	+15·3	+ 3·0	+13·9	+ 4·9	+12·4	+ 4·2	+12·4	+ 6·1	+12·4	+ 5·7	+11·9	+ 4·6	+13·3	+ 3·7	+14·7	+ 1·2	+14·9	+ 1·3	+13·4	+ 1·5	+12·7	+ 1·6	+15·2
„ 20–24	+ 5·6	+ 4·2	+ 4·4	+ 3·4	+ 5·2	+ 1·5	+ 9·0	+ 1·8	+11·1	+ 2·7	+11·7	+ 2·8	+12·4	+ 2·6	+11·8	+ 3·4	+12·5	+ 2·4	+12·7	+ 2·5	+ 9·6	+ 3·5	+ 9·8	+ 3·3	+ 8·4	+ 3·5
„ 25–1	+12·4	− 2·8	+13·6	− 1·7	+13·8	− 1·5	+15·5	− 2·9	+14·1	− 2·8	+10·1	− 2·9	+ 7·2	− 2·0	+ 7·3	− 3·4	+ 8·5	− 4·8	+ 8·9	− 5·2	+ 8·1	− 2·7	+ 8·9	− 3·7	+ 9·3	− 2·1
March 2–6	+11·7	− 3·1	+11·4	− 6·0	+10·5	− 6·1	+ 8·0	− 6·9	+ 6·0	− 3·5	+ 6·4	− 5·7	+ 6·3	− 9·3	+ 9·1	−10·2	+10·2	−10·6	+10·7	− 7·5	+ 9·4	− 6·7	+ 9·1	− 4·6	+ 7·6	− 5·0
„ 7–11	−16·2	− 1·5	−14·3	− 1·1	−13·2	− 2·3	−12·3	− 1·9	−10·6	− 2·2	− 9·8	− 0·7	− 9·0	− 0·4	− 9·1	− 0·2	− 9·6	+ 0·2	−10·2	− 2·1	− 9·6	− 1·3	−11·0	− 1·8	−10·8	− 1·2
„ 12–16	− 0·8	− 3·0	− 2·6	− 3·8	− 2·6	− 2·7	− 2·1	− 3·5	− 1·5	− 3·5	− 1·0	− 2·1	+ 1·4	− 3·6	+ 0·7	− 3·7	+ 1·2	− 3·4	+ 0·6	− 1·0	+ 1·7	− 2·4	+ 2·2	− 1·2	+ 0·9	− 2·1
„ 17–21	+ 5·2	− 8·1	+ 5·1	− 9·8	+ 5·0	− 9·2	+ 6·8	− 8·6	+ 7·3	− 9·6	+ 7·4	− 7·9	+ 8·3	− 7·8	+ 7·5	− 9·7	+ 4·3	− 7·1	+ 2·0	− 6·7	+ 4·5	− 7·6	+ 5·3	− 8·9	+ 5·8	− 8·6
„ 22–26	−11·8	−20·2	−11·1	−19·0	−12·6	−14·7	−10·4	−19·6	− 7·4	−19·3	− 9·8	−16·4	−10·8	−16·3	−12·6	−12·4	−16·1	−14·0	−14·9	−13·3	−14·7	−12·7	−14·6	−12·4	−12·3	−15·4
„ 27–31	+ 1·1	−20·8	+ 1·3	−20·1	+ 3·2	−17·7	− 3·4	−20·2	− 1·1	−15·1	− 2·4	−17·3	− 1·6	−15·7	+ 0·2	−14·9	− 2·3	−14·6	− 0·9	−13·6	− 2·9	−12·7	− 2·2	−14·1	− 0·5	−16·5
April 1–5	+ 4·2	+ 2·4	+ 4·2	+ 2·3	+ 5·9	+ 0·6	+ 7·3	− 2·5	+ 7·8	− 1·8	+ 6·9	− 0·2	+ 9·1	+ 0·7	+ 6·2	− 0·2	+ 5·3	+ 0·5	+ 6·7	− 0·1	+ 5·4	− 0·4	+ 3·8	− 1·0	+ 6·1	+ 0·8
„ 6–10	− 4·9	−15·0	− 4·3	−13·1	− 4·3	−14·2	− 4·4	−14·0	− 2·6	−10·8	− 1·3	−11·3	− 1·8	− 8·2	− 1·2	−10·0	− 1·3	−11·6	− 3·3	− 9·6	− 4·8	− 8·5	− 4·7	− 8·2	− 4·9	−11·8
„ 11–15	+ 6·4	+ 8·7	+ 6·5	+ 8·9	+ 6·4	+ 9·6	+ 6·4	+ 8·6	+ 7·6	+ 7·6	+ 7·0	+ 5·2	+ 5·1	+ 6·3	+ 4·8	+ 7·2	+ 4·6	+ 7·6	+ 4·2	+ 6·7	+ 5·9	+ 6·7	+ 4·6	+ 7·7	+ 6·3	+ 7·1
„ 16–20	− 7·9	+ 7·9	− 9·2	+ 4·7	− 6·6	+ 4·1	− 5·5	+ 2·3	− 6·1	+ 6·2	− 7·1	+ 3·7	− 7·5	+ 0·3	− 6·5	− 1·0	− 6·2	− 2·0	− 5·2	− 2·5	− 5·4	− 1·4	− 3·5	− 0·7	− 4·2	+ 2·4
„ 21–25	−18·3	− 2·7	−17·7	− 3·4	−18·3	− 4·1	−19·7	− 5·8	−18·1	− 5·0	−15·0	− 4·3	−11·5	− 5·5	− 9·6	− 4·7	− 8·8	− 6·9	− 7·5	− 5·6	− 7·9	− 4·6	− 7·9	− 5·9	−14·1	− 3·8
„ 26–30	+ 3·4	−11·5	+ 3·9	−11·7	+ 1·7	−11·4	+ 2·8	−11·3	+ 1·5	−10·5	− 0·8	−10·7	− 1·1	− 8·1	− 0·3	− 7·6	− 0·2	− 8·4	− 1·4	− 9·1	− 1·8	− 7·8	− 0·3	− 6·7	+ 3·5	− 8·9
May 1–5	− 2·6	+ 1·3	− 2·3	+ 1·0	+ 1·2	− 0·3	+ 4·6	− 1·1	+ 8·3	− 3·6	+10·5	− 3·1	+ 9·9	− 4·1	+ 8·5	− 4·2	+ 9·1	− 3·3	+ 8·3	− 3·3	+ 8·6	− 3·4	+ 8·0	− 4·1	+ 3·5	− 0·4
„ 6–10	− 5·4	+ 4·8	− 0·7	+ 4·6	− 1·6	+ 4·0	− 1·9	+ 1·8	+ 0·2	+ 4·2	+ 0·6	+ 3·6	+ 3·3	+ 0·3	+ 3·5	+ 0·7	+ 1·2	+ 2·2	+ 0·8	+ 1·2	+ 3·2	+ 0·3	+ 2·2	+ 1·5	+ 1·6	+ 1·9
„ 11–15	+ 6·2	− 2·1	+ 7·7	− 2·5	+ 6·4	− 2·0	+ 5·4	− 3·4	+ 6·9	− 4·0	+ 7·9	− 6·3	+ 7·7	− 6·6	+ 9·7	− 6·0	+ 9·1	− 5·5	+ 8·4	− 3·3	+ 8·7	− 1·6	+ 9·3	− 2·2	+ 6·6	− 2·0
„ 16–20	+19·9	− 7·7	+19·6	− 8·1	+16·1	− 8·0	+15·0	− 7·9	+14·1	− 6·1	+15·2	− 5·6	+13·9	− 5·6	+11·4	− 3·7	+ 9·8	− 3·1	+ 8·9	− 3·6	+ 8·6	− 2·9	+ 9·8	− 1·5	+16·3	− 4·4
„ 21–25	− 0·1	− 2·6	+ 5·7	− 0·3	+ 4·0	− 5·2	+ 7·8	− 7·2	+ 8·0	− 6·0	+ 8·9	− 6·6	+ 9·6	− 6·2	+ 7·3	− 4·5	+ 7·2	− 4·8	+ 7·6	− 4·4	+ 5·5	− 4·2	+ 6·2	− 3·6	+ 4·7	− 2·8
„ 26–30	− 2·0	+ 5·2	− 4·3	+ 5·4	− 3·1	+ 3·6	− 1·1	+ 2·9	− 2·5	+ 4·4	+ 3·2	+ 2·5	+ 4·4	+ 2·3	+ 4·6	+ 0·7	+ 2·8	+ 0·1	+ 1·9	+ 0·2	+ 1·5	+ 0·5	− 0·6	+ 1·4	+ 0·7	+ 2·2
June 31–4	+ 1·1	− 3·2	+ 0·2	− 2·3	+ 1·4	− 3·8	− 0·4	− 4·2	+ 0·9	− 4·3	− 1·5	− 2·6	− 3·7	− 3·7	− 1·5	− 3·8	− 1·5	− 3·6	− 1·1	− 3·0	− 2·9	− 2·7	+ 1·1	− 3·4	− 2·7	− 2·4
„ 5–9	+ 8·2	+ 1·3	+ 7·7	+ 1·9	+ 7·6	+ 1·7	+ 9·7	− 1·7	+10·6	− 3·5	+ 9·9	− 2·9	+11·4	− 1·3	+12·4	− 2·3	+13·0	− 2·3	+10·8	− 1·7	+10·2	− 2·5	+ 8·4	− 1·5	+ 9·0	− 0·7
„ 10–14	+ 9·2	−11·4	+ 8·9	−12·8	+10·7	−11·8	+11·7	−12·5	+13·9	−10·9	+10 7	−10·7	+10·2	− 9·0	+ 8·4	− 6·8	+ 6·5	− 5·7	+ 5·4	− 5·9	+ 4·2	− 6·5	+ 4·9	− 6·9	+ 9·6	− 8·0
„ 15–19	− 2·8	+ 3·9	− 2·0	+ 3·2	+ 0·1	+ 0·9	+ 2·1	+ 1·1	+ 3·0	+ 1·0	+ 3·7	− 1·1	+ 3·6	− 1·8	+ 3·5	− 1·6	+ 2·2	− 1·2	+ 2·4	− 1·5	+ 2·3	− 1·7	+ 2·3	− 1·7	+ 2·2	+ 1·2
„ 20–24	− 3·2	− 0·6	− 2·8	− 0·5	− 4·2	− 2·9	− 2·8	− 2·9	− 0·3	− 3·4	− 1·4	− 5·3	− 2·9	− 5·0	− 1·7	− 5·2	− 1·5	− 3·8	− 0·7	− 3·4	− 0·3	− 1·7	+ 0·7	− 2·5	− 1·4	− 2·7
„ 25–29	− 9·0	− 0·8	− 7·1	− 3·0	− 8·4	− 2·8	− 6·5	− 4·2	− 8·0	− 5·0	− 6·4	− 7·3	− 4·7	− 6·6	− 2·7	− 5·4	− 1·0	− 3·3	− 1·0	− 1·0	+ 0·2	− 2·1	+ 0·6	− 2·5	− 3·6	− 2·3

The factor 3 has been used in obtaining these observations. See note with Table IX.

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND

Five-day Periods.		A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
		N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
1895.																									
July	30-4	- 4·4	- 5·6	- 4·3	- 6·0	- 4·8	- 7·2	- 4·8	- 6·5	- 4·2	- 6·7	- 3·2	- 6·7	- 4·1	-10·4	- 4·4	-12·3	- 3·9	-12·1	- 4·6	-11·6	- 5·1	-12·2	- 0·8	-11·3
„	5-9	+ 3·9	- 2·1	+ 4·6	- 3·9	+ 2·6	- 2·6	+ 2·9	- 2·5	+ 2·5	- 1·6	+ 2·5	- 1·7	+ 2·0	- 2·4	+ 2·0	- 1·6	+ 0·7	- 0·9	- 2·0	- 0·1	- 2·6	+ 0·3	- 4·2	- 0·1
„	10-14	+ 0·6	-10·4	+ 0·4	-10·7	+ 1·1	-10·6	+ 1·6	-11·2	+ 3·0	- 9·5	+ 5·8	- 8·4	+ 6·5	- 6·1	+ 6·2	- 7·3	+ 5·0	- 9·5	+ 5·2	- 9·4	+ 3·4	-13·0	+ 2·5	-12·4
„	15-19	- 1·9	- 5·6	- 1·7	- 4·7	- 1·2	- 4·7	- 0·4	- 4·5	- 1·5	- 4·6	- 1·7	- 4·0	- 3·0	- 5·3	- 4·2	- 6·8	- 8·1	- 6·4	- 8·2	- 6·6	- 9·0	- 4·0	-10·4	- 4·2
„	20-24	-11·7	-11·7	-10·1	-12·2	- 8·0	-11·6	- 8·8	- 9·6	- 6·6	- 9·1	- 4·5	-11·4	- 5·0	- 9·6	- 7·0	- 9·5	- 8·7	-14·1	- 4·0	-16·4	- 5·3	-18·3	- 7·2	-15·9
„	25-29	- 4·4	- 6·6	- 4·3	- 6·8	- 4·1	- 5·5	- 3·6	- 4·6	- 6·1	- 6·6	- 4·9	- 6·8	- 5·5	- 7·9	- 5·9	- 9·2	- 6·4	- 9·3	- 4·2	- 9·7	- 5·8	-11·0	- 4·5	-10·5
Aug.	30-3	+ 0·7	- 4·9	+ 1·2	- 4·2	- 0·5	- 3·9	- 0·8	- 5·0	+ 0·4	- 5·0	- 0·7	- 4·4	- 1·3	- 5·1	- 0·8	- 3·3	- 2·1	- 3·7	- 3·6	- 4·0	- 0·4	- 3·2	+ 1·1	- 2·7
„	4-8	+ 1·3	-13·0	- 0·3	-12·6	- 0·1	-10·3	0·0	- 9·2	+ 0·8	- 8·2	- 2·0	- 7·3	- 1·8	- 8·2	- 2·8	- 9·7	- 7·7	- 8·5	- 8·3	- 6·3	- 5·2	- 9·4	- 2·1	-11·3
„	9-13	- 8·2	- 3·6	- 9·6	- 3·6	-10·2	- 3·2	- 8·5	- 4·6	- 7·4	- 3·7	- 6·5	- 6·1	- 7·4	- 8·3	- 7·0	-11·0	- 7·7	-12·7	-11·7	-13·6	-13·7	-15·5	-13·0	-15·2
„	14-18	- 0·5	- 2·4	- 0·6	- 0·8	- 0·2	- 1·0	- 0·4	- 0·3	- 0·1	- 0·6	- 0·7	+ 0·1	- 0·9	+ 0·4	- 3·3	+ 2·2	- 2·1	+ 1·1	- 4·5	+ 1·9	- 5·7	+ 2·5	- 4·6	+ 3·9
„	19-23	- 0·6	- 1·4	+ 0·5	- 1·8	+ 0·2	- 2·1	- 0·5	- 1·9	- 2·3	- 2·6	- 2·6	- 1·1	- 3·8	- 2·1	- 5·6	- 2·9	- 6·8	- 2·7	- 8·1	- 1·9	-10·9	- 1·8	-11·4	- 3·7
„	24-28	- 9·6	- 8·4	-10·4	- 9·2	- 8·9	- 9·6	- 7·4	-10·2	- 5·6	- 9·4	- 4·5	- 9·0	- 5·1	- 8·8	- 7·4	-12·0	- 6·5	-13·8	- 6·3	-10·8	- 8·1	-13·6	- 9·9	-14·2
Sept.	29-2	- 1·7	- 4·4	- 1·4	- 4·8	- 0·6	- 5·4	- 2·0	- 4·1	- 2·1	- 5·3	- 2·1	- 3·4	- 2·2	- 1·8	- 3·5	- 3·7	- 4·1	- 3·1	- 4·3	- 2·6	- 5·9	- 3·2	- 7·7	- 4·8
„	3-7	0·0	- 2·0	- 1·5	- 2·8	- 0·4	- 1·5	- 1·3	- 0·9	- 0·3	- 0·5	- 1·3	+ 0·7	- 1·6	+ 1·0	- 1·2	- 2·1	- 3·1	- 3·7	- 5·7	- 3·0	- 5·1	- 3·0	- 7·2	- 3·5
„	8-12	- 1·7	- 4·6	- 1·0	- 5·6	- 1·2	- 4·0	- 3·3	- 5·1	- 2·7	- 6·0	- 4·4	- 3·5	- 3·9	- 6·1	- 4·6	- 6·5	- 4·1	- 9·2	- 2·5	- 5·9	- 2·2	- 5·7	+ 0·7	- 6·4
„	13-17	+ 2·9	- 0·1	+ 2·1	- 0·6	+ 1·8	- 0·5	+ 1·2	0·0	0·0	0·0	+ 1·1	+ 0·5	+ 0·7	- 1·0	0·0	0·0	- 0·4	+ 3·6	- 3·1	+ 5·5	- 3·9	+ 6·9	- 3·4	+ 6·8
„	18-22	+ 1·6	+ 4·4	+ 1·5	+ 4·6	+ 1·8	+ 4·8	+ 1·7	+ 5·7	+ 2·5	+ 3·6	+ 1·0	+ 5·1	+ 1·9	+ 4·7	+ 1·0	+ 5·9	- 0·7	+ 6·4	- 0·2	+ 6·7	- 1·2	+ 8·4	- 0·3	+10·1
„	23-27	0·0	0·0	0·0	+ 1·2	0·0	0·0	0·0	0·0	+ 0·2	+ 1·2	0·0	0·0	- 0·2	+ 1·2	+ 1·1	+ 2·1	- 1·4	+ 4·4	- 1·2	+ 5·5	- 2·3	+ 8·0	+ 0·4	+ 5·6
Oct.	28-2	+ 7·2	- 1·0	+ 6·6	+ 0·2	+ 2·1	- 0·5	+ 2·3	- 4·1	+ 3·0	- 4·5	+ 2·4	- 3·7	+ 1·6	- 3·9	+ 1·1	- 1·3	+ 0·6	+ 0·2	+ 2·2	+ 1·5	- 0·1	+ 0·6	- 0·5	- 0·6
„	3-7	- 7·1	-17·0	- 8·0	-16·3	- 8·5	-13·7	- 7·8	-14·2	- 8·2	-14·5	- 9·1	-14·6	- 7·7	-18·7	- 2·5	-18·0	- 2·2	-20·3	- 2·9	-20·0	- 2·3	-20·4	- 1·0	-20·1
„	8-12	+ 3·1	- 3·0	+ 5·3	- 5·3	+ 5·7	- 5·5	+ 6·5	- 4·2	+ 7·7	- 4·7	+ 5·7	- 4·1	+ 5·0	- 3·5	+ 8·6	- 4·1	+ 7·8	- 4·5	+ 9·6	- 4·3	+10·3	- 5·6	+12·1	- 3·9
„	13-17	- 0·9	+ 2·2	- 1·1	+ 2·2	+ 0·1	+ 3·3	- 0·7	+ 2·4	- 0·5	+ 3·6	- 0·5	+ 4·0	- 1·7	+ 3·7	- 3·0	+ 4·6	- 3·1	+ 2·2	- 3·8	+ 2·1	- 5·3	+ 2·8	- 5·0	+ 3·9
„	18-22	- 8·4	+ 9·8	- 8·4	+ 9·8	- 9·2	+ 9·2	- 8·0	+ 8·6	- 6·2	+ 7·7	- 5·2	+ 7·7	- 6·1	+ 7·5	- 5·6	+ 9·8	- 4·8	+ 9·0	- 5·7	+ 9·3	- 4·5	+10·5	- 4·7	+11·3
„	23-27	+ 3·4	- 5·2	+ 8·6	+ 1·0	+ 5·5	- 1·5	+ 7·7	- 2·9	+ 5·4	- 4·3	+ 6·8	- 2·3	+ 5·5	- 1·1	+ 6·7	- 1·0	+ 7·7	- 3·0	+ 5·6	- 3·3	+ 5·4	- 4·8	+ 8·5	- 3·7
Nov.	28-1	- 1·8	- 6·5	- 0·7	- 6·5	+ 0·2	- 4·3	0·0	- 2·0	+ 0·6	- 2·8	- 0·9	- 2·0	+ 1·5	- 1·4	- 0·3	- 0·1	+ 1·3	+ 0·4	+ 3·7	+ 1·0	- 1·6	- 2·3	- 1·8	- 3·2
„	2-6	- 9·5	- 0·5	- 9·2	- 1·4	- 6·3	- 1·3	- 4·2	- 1·2	- 5·0	- 1·7	- 3·4	- 2·9	- 3·5	- 2·7	- 1·3	- 3·4	- 2·7	- 3·0	- 4·0	- 2·4	- 6·7	- 1·7	- 8·4	- 2·8
„	7-11	- 9·6	- 5·9	- 9·0	- 6·7	- 8·5	- 8·0	-12·7	- 8·3	-12·4	-11·0	-10·6	-10·0	-11·4	- 9·4	-12·0	- 8·5	-12·6	-10·1	-14·9	-10·5	-18·0	-10·8	-21·5	-10·4
„	12-16	-14·8	- 8·9	-17·4	- 9·9	-18·4	- 9·7	-19·1	-10·5	-18·8	-10·8	-17·4	-11·1	-17·2	- 5·7	-17·8	- 4·7	-19·6	- 6·4	-17·7	- 8·7	-20·3	-10·7	-21·6	-12·1
„	17-21	-11·0	+ 6·0	-11·1	+ 6·7	-12·1	+ 7·0	-12·3	+ 5·6	-11·8	+ 4·3	-11·7	+ 2·5	-10·8	+ 1·6	-10·4	+ 2·0	- 9·6	+ 1·0	- 9·4	+ 0·2	-10·9	+ 1·6	-11·2	+ 1·0
„	22-26	+12·6	+ 6·0	+11·9	+ 5·9	+11·2	+ 5·8	+ 9·7	+ 5·5	+ 8·3	+ 5·3	+ 8·6	+ 4·5	+10·9	+ 7·1	+10·0	+ 7·1	+ 9·6	+ 7·8	+ 7·2	+ 6·3	+ 8·8	+10·4	+11·4	+ 9·0
Dec.	27-1	- 4·4	- 2·1	- 4·7	- 1·8	- 3·8	- 1·9	- 6·8	- 1·4	- 3·0	- 2·2	- 2·7	- 3·0	- 2·7	- 5·3	- 3·3	- 8·3	- 3·2	- 6·3	- 5·5	- 7·7	- 5·0	- 8·4	- 2·5	-10·0
„	2-6	- 5·7	-21·8	- 3·8	-21·6	- 5·7	-23·3	- 6·8	-23·3	- 7·7	-24·1	- 8·5	-22·3	- 6·1	-23·1	- 3·6	-22·5	- 2·0	-22·5	+ 2·2	-19·4	- 0·8	-20·9	- 1·4	-22·8
„	7-11	+ 6·5	-12·7	+ 6·3	-12·7	+ 6·9	-11·5	+ 5·3	-11·2	+ 7·2	- 7·5	+ 6·1	-10·3	+ 6·8	- 6·1	+ 3·7	- 7·5	+ 3·0	- 9·5	+ 3·4	-18·0	+ 2·7	-13·0	+ 5·2	-13·7
„	12-16	- 2·2	-13·5	- 4·8	-14·9	- 2·7	-19·5	+ 0·3	-18·0	+ 0·6	-20·3	+ 1·4	-17·9	+ 1·0	-17·1	+ 0·5	-16·0	- 0·7	-15·4	- 3·0	-16·3	- 3·0	-19·1	- 3·1	-22·4
„	17-21	+ 4·6	+ 2·0	+ 5·0	+ 2·5	+ 4·9	+ 1·7	+ 5·2	+ 3·7	+ 3·4	+ 3·9	+ 3·9	+ 4·2	+ 0·8	+ 4·6	+ 4·8	+ 4·5	+ 5·1	+ 3·3	+ 6·3	+ 5·4	+ 4·2	+ 7·9	+ 2·7	+ 6·7
„	22-26	-12·0	+20·2	-10·8	+19·6	-12·3	+20·3	-12·1	+17·4	- 8·5	+15·8	- 7·5	+18·2	- 8·7	+18·8	-10·0	+19·0	- 9·5	+18·2	-10·2	+15·1	-10·5	+15·7	-10·9	+16·4
„	27-31	- 6·9	- 6·5	- 6·3	- 6·3	- 7·3	- 4·7	- 8·0	- 5·1	- 7·0	- 3·8	- 6·4	- 4·1	- 5·6	- 3·8	- 6·1	- 2·8	- 6·2	- 1·3	- 5·6	- 1·2	- 7·3	- 2·3	- 7·4	- 4·9

The factor 3 has been used in obtaining

COMPONENTS in MILES PER HOUR for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Daily Means (Five Days).	
N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
- 2·0	-10·0	- 2·9	-11·0	- 1·4	-11·9	- 2·7	-10·2	- 1·1	- 9·7	+ 0·7	-10·5	- 1·0	- 9·8	- 1·2	- 6·6	- 2·3	- 6·4	- 3·0	- 7·0	- 2·0	- 6·5	- 1·1	- 6·3	- 2·9	- 8·9
- 3·2	- 1·6	- 1·3	- 2·5	0·0	- 2·4	+ 0·2	- 2·6	- 0·3	- 5·8	+ 0·4	- 5·9	+ 0·4	- 5·9	+ 2·2	- 5·0	+ 1·5	- 3·4	- 0·3	- 2·1	- 0·1	- 2·7	- 0·1	- 2·8	+ 0·6	- 2·6
+ 2·7	-11·3	+ 1·1	-10·9	+ 2·3	- 9·7	+ 1·9	-11·8	+ 3·8	-10·2	+ 3·2	-13·1	+ 4·1	- 9·5	+ 1·5	- 9·6	+ 2·4	- 9·0	+ 3·2	-10·4	+ 2·0	- 9·7	+ 3·8	- 9·9	+ 3·1	-10·2
-10·2	- 4·9	- 9·3	- 5·9	- 9·0	- 6·9	- 7·9	- 6·2	- 7·7	- 6·6	- 9·1	- 6·2	- 6·8	- 5·2	- 6·1	- 1·1	- 4·7	- 4·8	- 4·9	- 5·1	- 4·4	- 3·1	- 5·1	- 4·4	- 5·7	- 5·1
- 9·3	-15·3	-12·5	-11·3	-12·9	-12·0	-11·8	-14·4	-10·1	-14·0	- 9·9	-12·9	- 8·8	-10·6	- 9·7	- 9·3	-12·0	- 9·5	-15·2	-10·9	-13·0	-13·0	-12·3	-11·2	- 9·3	-12·2
- 4·7	- 9·9	- 4·7	- 9·8	- 4·9	- 6·4	- 4·3	- 6·5	- 4·0	- 5·9	- 4·0	- 5·8	- 5·1	- 5·5	- 5·0	- 3·9	- 5·5	- 4·4	- 5·5	- 4·8	- 4·7	- 3·3	- 0·2	- 4·5	- 4·7	- 6·9
- 1·4	- 2·6	- 6·6	- 4·1	- 7·2	- 4·6	- 4·6	- 5·2	- 1·4	- 5·2	- 0·4	- 6·3	- 2·0	- 6·2	- 3·2	- 6·2	- 2·5	- 5·8	- 0·5	- 7·3	- 0·4	- 7·4	- 0·4	- 7·7	- 1·6	- 4·9
- 3·0	-10·3	- 2·9	-10·9	+ 0·3	-12·6	- 2·5	-10·9	- 1·2	-13·4	- 0·7	-13·3	- 2·9	-13·7	- 2·1	-13·5	- 1·4	-12·5	- 0·5	-11·7	- 2·0	-13·2	+ 0·2	-13·8	- 2·0	-11·0
-14·8	-15·1	-15·3	-17·5	-15·2	-16·9	-14·4	-12·8	-12·5	-14·5	-13·7	-11·4	- 9·9	- 9·7	- 9·3	- 9·0	- 6·1	- 7·1	- 7·0	- 5·3	- 6·1	- 4·6	- 6·4	- 4·0	-10·1	- 9·5
- 5·4	+ 3·9	- 4·2	+ 5·1	- 5·5	+ 4·5	- 4·9	+ 3·8	- 3·7	+ 3·7	- 0·2	+ 0·8	+ 0·5	+ 0·4	- 0·4	+ 1·8	- 0·6	+ 1·5	0·0	0·0	- 0·5	+ 1·3	- 0·5	+ 1·1	- 2·0	+ 1·5
- 9·0	- 3·9	- 8·7	- 3·5	- 9·0	- 3·8	- 6·5	- 2·1	- 4·8	- 2·7	- 3·0	- 2·7	- 2·6	- 3·9	- 3·8	- 2·3	- 3·4	- 2·7	- 3·1	- 2·1	- 3·9	- 2·4	- 1·6	- 2·3	- 4·6	- 2·5
-11·0	-12·3	-10·3	-12·7	- 9·1	-12·4	- 9·2	-11·5	- 7·7	-12·2	- 7·1	-11·9	- 7·7	- 9·2	- 8·7	- 8·6	- 8·0	- 8·4	- 8·9	- 8·5	- 9·6	-10·1	- 9·0	- 7·8	- 8·2	-10·6
- 9·3	- 4·3	- 8·6	- 4·9	- 5·3	- 4·9	- 4·0	- 8·0	- 3·6	- 6·6	- 3·2	- 5·7	- 1·9	- 2·2	- 2·4	- 2·6	- 3·0	- 2·2	- 1·6	- 3·3	- 2·4	- 1·9	- 1·7	- 3·3	- 3·5	- 4·0
- 4·8	- 2·7	- 3·9	- 3·8	- 4·3	- 4·4	- 2·7	- 5·3	- 1·6	- 6·5	- 0·5	- 6·0	+ 2·2	- 3·7	+ 3·4	- 2·9	+ 3·1	- 3·3	+ 3·4	- 2·6	+ 3·9	- 1·2	+ 1·7	- 3·3	- 1·2	- 2·8
- 2·1	- 6·3	+ 0·6	- 6·8	- 1·9	- 9·3	- 1·6	-10·6	0·0	- 9·3	- 0·9	- 6·8	- 0·9	- 5·4	- 0·4	- 5·0	- 1·0	- 5·9	- 0·7	- 6·0	- 1·7	- 6·7	- 2·5	- 5·9	- 1·8	- 6·4
- 3·8	+ 5·1	- 3·1	+ 5·2	- 4·0	+ 4·6	- 1·6	+ 2·7	- 1·0	+ 0·8	- 1·5	- 0·8	- 1·5	- 1·3	0·0	- 1·2	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	+ 1·1	+ 0·5	- 0·7	+ 1·5
- 2·0	+10·1	- 0·8	+ 6·6	- 1·2	+ 6·2	+ 0·1	+ 5·9	+ 0·2	+ 6·1	+ 1·7	+ 6·3	+ 2·4	+ 5·3	+ 2·0	+ 4·4	+ 1·5	+ 5·5	+ 0·5	+ 4·9	+ 1·2	+ 6·3	- 0·2	+ 4·1	+ 0·7	+ 5·9
- 2·7	+ 5·9	- 2·7	+ 6·9	- 0·6	+ 5·6	- 2·6	+ 3·2	- 2·1	+ 2·4	- 1·5	+ 0·6	- 1·5	+ 1·0	- 1·5	+ 1·0	- 1·3	+ 0·9	- 0·7	+ 1·9	0·0	0·0	0·0	0·0	- 0·9	+ 2·4
- 2·8	- 0·2	+ 0·2	+ 2·1	- 2·9	+ 0·9	- 1·3	- 0·8	- 3·0	- 1·8	- 1·4	- 1·7	- 2·0	+ 1·0	- 2·6	+ 0·4	- 3·9	- 0·7	- 3·0	- 0·4	- 3·7	- 2·7	+ 8·6	- 7·3	+ 0·5	- 1·2
+ 0·8	-19·4	- 2·4	-19·4	- 2·3	-15·6	- 5·9	-16·5	- 4·5	-13·0	- 4·2	-13·1	- 6·6	-12·5	- 7·9	-12·3	- 8·7	-12·1	- 9·9	-14·3	- 9·6	-13·3	- 7·9	-13·2	- 5·7	-15·9
+10·8	- 5·0	+12·0	- 4·2	+13·3	- 6·1	+ 9·9	- 5·5	+11·6	- 5·5	+ 9·2	- 3·2	+ 8·7	- 3·6	+ 7·6	- 3·0	+ 5·5	- 3·6	+ 3·6	- 3·2	+ 5·7	- 4·5	+ 3·5	- 2·5	+ 7·9	- 4·3
- 3·6	+ 3·4	- 5·5	+ 5·1	- 3·9	+ 4·7	- 2·8	+ 5·3	- 2·8	+ 5·1	- 2·2	+ 3·9	- 3·0	+ 5·8	- 2·5	+ 5·9	- 2·9	+ 5·9	- 3·5	+ 4·7	- 4·3	+ 5·1	- 4·6	+ 5·9	- 2·8	+ 4·1
- 3·4	+13·1	- 4·3	+11·0	- 1·6	+11·9	- 0·7	+12·3	- 1·1	+11·1	+ 1·6	+13·2	- 0·7	+11·1	+ 2·0	+10·0	+ 1·8	+ 9·4	+ 1·8	+ 8·0	+ 0·5	+ 8·5	- 2·7	+ 8·8	- 3·5	+10·0
+ 8·4	- 6·6	+ 8·7	- 5·6	+ 9·5	- 3·5	+ 8·2	- 5·5	+ 7·5	- 2·8	+ 3·5	- 4·6	+ 5·9	- 3·7	+ 5·5	- 2·8	+ 1·7	- 1·7	+ 1·8	- 1·6	+ 4·7	- 1·5	+ 1·5	- 3·4	+ 6·0	- 3·1
+ 1·7	- 3·0	+ 0·7	- 3·2	+ 2·4	- 1·9	+ 1·4	- 2·0	+ 0·9	- 0·4	+ 0·3	- 2·7	+ 2·4	+ 0·7	+ 0·4	+ 1·9	+ 0·7	+ 1·6	- 2·6	+ 1·2	- 2·8	+ 0·6	- 1·3	- 0·5	+ 0·2	- 1·6
- 9·0	- 1·9	-12·5	- 2·5	-13·1	- 3·9	-14·2	- 3·5	-12·4	- 6·0	-11·7	- 6·6	-12·5	- 7·3	-10·2	- 8·3	-10·1	- 8·9	- 8·7	- 8·4	-10·0	- 6·9	-11·4	- 4·9	- 8·3	- 3·9
-21·0	-10·4	-19·6	-11·9	-20·0	-12·7	-21·1	-11·1	-22·0	-11·9	-12·4	-10·5	-13·8	- 7·2	-12·2	- 7·1	-12·4	- 9·1	- 9·4	-12·3	- 8·6	-11·8	- 9·3	-10·4	-14·0	- 9·8
-22·1	-12·2	-23·2	-16·5	-15·0	-21·3	-10·8	-16·9	-10·7	-15·0	- 7·9	-13·3	- 6·9	-11·7	- 6·9	-10·7	- 6·3	- 9·1	- 6·7	- 6·8	- 6·6	- 5·7	- 6·6	- 4·3	-14·6	-10·5
- 9·9	+ 2·2	- 8·9	+ 3·5	- 8·8	+ 3·2	- 8·2	+ 7·0	- 9·8	+ 5·7	- 7·8	+ 5·1	- 7·8	+ 5·4	- 8·4	+ 5·3	- 8·3	+ 6·4	- 8·9	+ 6·5	- 9·1	+ 7·4	- 7·5	+ 9·4	- 9·8	+ 4·4
+12·6	+ 9·4	+14·0	+10·5	+13·1	+10·0	+13·0	+ 9·8	+10·1	+ 6·9	+ 9·8	+ 6·6	+ 8·3	+ 7·8	+ 9·4	+ 7·2	+13·2	+ 8·8	+12·8	+ 8·7	+11·7	+ 7·8	+ 9·7	+ 9·2	+10·7	+ 7·6
- 3·1	- 8·0	- 2·1	- 8·8	- 0·2	- 6·6	- 1·9	- 4·5	- 2·4	- 5·2	- 3·3	- 6·1	- 2·7	- 3·9	- 1·2	- 3·4	- 1·9	- 0·8	- 4·0	- 2·1	- 4·8	- 0·8	- 3·9	- 3·0	- 3·3	- 4·7
- 2·8	-23·3	- 1·5	-24·4	- 4·8	-23·9	- 3·0	-23·5	- 2·4	-24·2	- 1·9	-24·2	- 2·2	-24·8	- 1·2	-26·1	- 0·8	-26·2	- 2·7	-25·7	- 2·3	-26·2	- 1·4	-25·1	- 3·2	-23·5
+ 4·5	-12·1	+ 4·1	-12·4	+ 4·0	-10·9	+ 4·2	- 8·7	+ 3·0	- 8·1	+ 2·9	- 6·3	+ 1·9	- 7·6	+ 3·4	- 6·8	+ 2·7	- 7·6	+ 3·0	- 5·9	+ 5·2	- 9·9	+ 3·7	- 8·4	+ 4·4	- 9·6
- 3·4	-20·9	- 4·2	-19·0	- 3·7	-16·4	+ 6·5	-19·3	+ 3·4	-16·3	+ 2·9	-16·4	+ 1·8	-15·9	+ 3·9	-14·6	+ 1·3	-14·6	+ 1·0	-13·2	- 1·4	-14·2	- 2·2	-12·6	- 0·5	-16·8
+ 2·6	+ 7·2	- 1·4	+ 7·4	+ 2·4	+ 5·7	+ 2·6	+ 2·1	+ 2·9	+ 5·8	+ 1·1	+ 5·0	+ 0·9	+ 7·8	+ 1·7	+ 9·7	+ 1·5	+ 8·0	- 1·9	+ 8·8	- 1·9	+ 7·6	- 1·2	+ 6·6	+ 2·5	+ 5·5
-10·5	+14·6	- 8·4	+15·1	- 7·8	+15·4	- 6·3	+17·7	- 5·8	+17·2	- 6·3	+18·5	- 7·1	+18·5	- 8·7	+18·0	- 9·5	+17·7	- 8·6	+15·4	- 8·7	+15·7	- 8·7	+13·6	- 9·1	+17·2
- 7·5	- 5·5	- 7·6	- 6·8	- 7·8	- 7·7	- 6·8	- 9·4	- 5·6	- 7·8	- 4·0	- 7·0	- 5·7	- 4·6	- 6·7	- 4·6	- 8·3	- 6·5	- 8·9	- 8·0	- 7·6	- 7·1	-10·5	- 7·4	- 7·0	- 5·4

these observations. See note with Table IX.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered therein, for FIVE-DAY PERIODS.

FALMOUTH OBSERVATORY - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

Rain-gauge 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.
1895. Jan. 1–5	..	in. ..	1	in. ·025	2	in. ·080	1	in. ·015	1	in. ·010	2	in. ·030	2	in. ·025	..	in. ..	2	in. ·025	2	in. ·050	1	in. ·005	..	in. ..
„ 6–10	2	·035	2	·015	1	·010	1	·015	1	·040	1	·005	1	·010	1	·055	1	·035	1	·060	1	·065	1	·080
„ 11–15	2	·015	..	..	3	·100	2	·145	3	·060	3	·055	2	·170	2	·095	2	·115	2	·125	1	·090	1	·005
„ 16–20	3	·035	3	·055	2	·025	4	·090	2	·115	2	·025	1	·005	3	·030	1	·010	..	..	1	·005	1	·035
„ 21–25	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·030	1	·075	2	·015	2	·030	1	·025	2	·010	2	·040	2	·035
„ 26–30	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·100	1	·070
Feb. 31–4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 5–9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 10–14	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 15–19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 20–24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 25–1	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·020	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..
March 2–6	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·020	1	·020	2	·035	1	·060	2	·050	1	·005	..	..	..	..
„ 7–11	1	·015	1	·030	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·035	4	·030	3	·085	3	·225	2	·060	2	·035
„ 12–16	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..
„ 17–21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 22–26	1	·005	1	·010	3	·135	2	·090	1	·005	1	·060	1	·030	1	·015	1	·010	1	·005	..	..	..	..
„ 27–31	3	·160	3	·165	2	·200	4	·080	2	·030	2	·040	2	·055	1	·060	2	·100	1	·010	..	..	..	..
April 1–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 6–10	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	2	·010	2	·015	..	..	1	·005	1	·010	1	·030
„ 11–15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 16–20	..	..	1	·015	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·010	..	..	1	·015	1	·020
„ 21–25	1	·010	1	·010	2	·055	1	·020	1	·050	3	·090	3	·085	3	·075	2	·040	1	·005	2	·050	2	·085
„ 26–30	1	·030	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·025	1	·005	1	·005	..	..	..	..
May 1–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·065	1	·065	1	·035	..	..	..	..
„ 6–10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11–15	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 16–20	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·020	1	·020	1	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 21–25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 26–30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
June 31–4	1	·035	1	·065	1	·030	1	·020	2	·155	1	·160	1	·040	..	..	1	·015	1	·005	..	..	..	..
„ 5–9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 10–14	1	·010	..	..	1	·005	1	·015	1	·030	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 15–19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 20–24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 25–29	1	·005	1	·025	1	·025	1	·025	1	·035	2	·035	1	·005	1	·025	1	·005	..	..	2	·220	1	·020

Five-day Periods.	P.M. 13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours	24. Amount.	Totals for the Five Days. Days (see Note).	Amount.
1895. Jan. 1–5	1	in. ·005	1	in. ·015	2	in. ·070	2	in. ·115	2	in. ·035	1	in. ·005	3	in. ·055	1	in. ·005	2	in. ·060	2	in. ·065	2	in. ·030	2	in. ·050	4	ins. ·775
„ 6–10	1	·015	..	..	1	·005	1	·025	..	..	..	..	1	·025	1	·025	1	·085	1	·080	1	·010	1	·020	2	·790*
„ 11–15	4	·030	2	·110	2	·045	1	·025	2	·035	2	·045	2	·055	2	·035	2	·195	2	·140	2	·095	2	·010	4	1·795
„ 16–20	3	·075	3	·225	2	·135	2	·190	2	·215	1	·095	1	·040	1	·015	1	·010	2	·010	2	·010	3	·130	5	1·580
„ 21–25	3	·065	3	·045	2	·030	2	·020	1	·015	..	..	..	..	1	·050	..	..	1	·010	1	·040	1	·060	4	·600
„ 26–30	2	·085	2	·145	1	·010	1	·010	2	·055	2	·035	2	·015	2	·030	1	·005	1	·015	1	·015	1	·010	4	1·095*
Feb. 31–4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 5–9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 10–14	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020
„ 15–19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 20–24	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·020	..	..	..	..	..	..	1	·030
„ 25–1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·030
March 2–6	1	·005	1	·025	1	·065	2	·050	1	·015	2	·090	2	·035	1	·005	1	·005	..	..	..	..	1	·005	4	·500
„ 7–11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	1	·030	1	·050	1	·015	..	..	..	..	..	..	4	·625
„ 12–16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010
„ 17–21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 22–26	1	·005	1	·010	1	·010	1	·005	2	·035	2	·075	2	·035	1	·010	..	..	..	..	2	·015	1	·025	4	·590
„ 27–31	..	..	1	·050	1	·085	2	·035	1	·005	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	5	1·095
April 1–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 6–10	1	·035	1	·035	1	·050	1	·050	1	·075	1	·045	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·005	4	·380
„ 11–15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 16–20	..	..	..	..	..	..	2	·025	1	·070	1	·130	1	·130	1	·045	1	·005	..	..	..	..	..	..	4	·470
„ 21–25	2	·185	2	·215	2	·165	1	·170	1	·030	2	·125	2	·040	2	·025	2	·035	1	·010	1	·005	1	·005	5	1·585
„ 26–30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·010	1	·020	1	·010	..	..	..	..	1	·010	3	·135
May 1–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·165
„ 6–10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11–15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010
„ 16–20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·060
„ 21–25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 26–30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
June 31–4	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·030	1	·005	..	..	1	·110	1	·010	..	..	2	·055	2	·075	3	·810
„ 5–9	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	010
„ 10–14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020	1	·010	1	·020	1	·010	1	·015	1	·005	1	·020	2	·160
„ 15–19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 20–24	..	..	1	·025	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·010	1	·015	1	·005	..	..	..	..	1	·005	1	·070
„ 25–29	1	·015	1	·035	1	·075	1	·030	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	2	·595

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of

Five-day Periods.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
1895. July 30–4	1	·005	1	·005	2	·015	3	·040	3	·080	3	·070	1	·040	1	·010	1	·005	..	..	1	·095	1	·005
„ 5–9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 10–14	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·030	2	·060	1	·060	1	·020	1	·010	..	..	..	..	..	..
„ 15–19	..	..	..	..	2	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·040	1	·005
„ 20–24	2	·065	2	·035	2	·060	1	·055	3	·090	3	·060	1	·005	3	·085	2	·035	..	..	..	..	..	..
„ 25–29	..	..	..	..	1	·010	1	·005	1	·005	..	..	2	·075	2	·050	1	·005	2	·010	..	..	..	..
Aug. 30–3	1	·035	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	1	·005	1	·060	2	·015
„ 4–8	1	·005	1	·015	3	·020	2	·015	..	..	1	·005	..	..	3	·030	3	·025	2	·100	2	·160	2	·065
„ 9–13	1	·015	2	·010	2	·020	4	·050	1	·015	..	..	3	·020	2	·055	1	·005	1	·005	..	..	..	..
„ 14–18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 19–23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	2	·020	..	..	..	..
„ 24–28	2	·075	2	·065	1	·110	2	·015	1	·005	1	·025	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sept. 29–2	..	..	1	·020	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..
„ 3–7	2	·030	3	·015	..	..	2	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..
„ 8–12	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 13–17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 18–22	..	..	..	..	1	·005	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 23–27	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	2	·010	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..
Oct. 28–2	1	·035	1	·005	..	..	1	·060	..	..	..	..	1	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 3–7	..	..	2	·025	3	·135	2	·065	2	·125	3	·315	2	·325	1	·125	1	·045	4	·045	1	·030	1	·005
„ 8–12	1	·020	1	·060	2	·050	2	·035	2	·035	2	·045	1	·025	2	·035	1	·005	1	·015	..	..	2	·045
„ 13–17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·025	1	·040	..	..	..	..
„ 18–22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·010	1	·010	1	·005
„ 23–27	1	·090	3	·070	2	·010	1	·035	2	·015	..	..	..	..	1	·010	1	·175	1	·130	1	·055	1	·015
Nov. 28–1	2	·145	1	·005	2	·015	1	·005	1	·015	2	·055	3	·145	2	·020	1	·005	1	·070	..	..	1	·050
„ 2–6	..	..	1	·015	1	·055	1	·005	1	·040	1	·010	..	..	2	·010	2	·125	2	·025	1	·040	1	·095
„ 7–11	2	·095	3	·130	3	·165	3	·130	2	·065	3	·225	4	·145	3	·160	4	·190	4	·295	2	·040	1	·120
„ 12–16	2	·035	2	·020	1	·005	2	·020	1	·005	1	·015	2	·010	1	·005	..	..	2	·040	..	..	1	·040
„ 17–21	1	·020	1	·030	1	·070	1	·125	2	·060	1	·020	2	·015	3	·020	1	·015	3	·020	..	..	..	..
„ 22–26	..	..	1	·010	2	·010	1	·005	1	·020	1	·015	1	·075	2	·010	1	·030	..	..	..	..	..	..
Dec. 27–1	..	..	2	·015	2	·040	3	·070	3	·045	2	·055	2	·030	4	·040	1	·020	2	·015	1	·010	1	·005
„ 2–6	1	·010	1	·015	2	·035	2	·015	2	·035	2	·010	2	·040	2	·030	3	·095	3	·015	..	..	..	..
„ 7–11	2	·010	1	·005	1	·005	2	·015	2	·035	3	·025	2	·010	2	·020	1	·035	2	·010	..	..	..	..
„ 12–16	3	·095	2	·115	2	·015	2	·050	3	·075	3	·045	2	·030	2	·010	3	·030	2	·070	1	·045	1	·005
„ 17–21	1	·075	1	·005	2	·020	1	·005	1	·010	1	·005	..	..	1	·005	2	·015	2	·020	1	·015	..	..
„ 22–26	4	·160	3	·195	4	·315	4	·445	5	·425	5	·175	3	·215	4	·275	3	·125	3	·140	3	·140	3	·125
„ 27–31	..	..	2	·030	1	·005	1	·070	4	·155	4	·180	3	·075	3	·160	4	·110	5	·125	2	·040	2	·035

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which rain fell, those on

RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered therein, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

P.M. 13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Totals for the Five days. Days (see Note).	Amount.
Hours.	in. Amount.	Hours.	in. Amount.	Hours.	in. Amount.	Hours.	in. Amount.	Hours.	in. Amount.	Hours.	in. Amount.	Hours.	in. Amount.	Hours.	in. Amount.	Hours.	in. Amount.	Hours.	in. Amount.	Hours.	in. Amount.	Hours.	in. Amount.		ins.
1	·025	1	·015	1	·115	1	·015	1	·020	1	·070	1	·020	..	..	1	·005	1	·020	1	·005	..	..	3	·680
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	0	·005
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·205
..	..	..	..	..	..	1	·015	1	·080	1	·090	2	·120	2	·215	3	·160	3	·020	2	·090	1	·025	3	·880
1	·130	1	·015	..	..	..	..	..	..	3	·020	2	·130	2	·085	2	·150	1	·030	1	·045	1	·010	5	11·105
1	·005	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·005	1	·030	1	·115	2	·030	2	·030	2	·025	2	·015	3	·320
2	·030	..	..	1	·015	3	·045	1	·015	1	·025	2	·045	1	·030	1	·035	2	·055	..	..	2	·030	4	·455
2	·010	2	·060	2	·270	1	·170	2	·025	3	·055	1	·040	2	·025	..	..	..	..	1	·015	..	..	5	1·110
1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·040	2	·015	1	·005	..	..	..	..	..	..	5	·265
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	1	·055	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·080
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·030	2	·110	3	·455
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·030
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	2	·030	1	·005	1	·005	1	·005	1	·120	3	·240
1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·025
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015
..	..	..	..	1	·055	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·085
1	·010	1	·060	1	·010	..	..	..	..	1	·010	1	·060	1	·040	2	·180	1	·190	1	·395	1	·025	2	1·095
1	·050	1	·005	1	·010	1	·020	1	·065	2	·020	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·075	4	1·490
2	·035	1	·005	1	·020	1	·010	1	·010	1	·020	1	·065	1	·105	1	·120	1	·125	1	·125	1	·080	2	1·090
..	..	..	..	1	·020	1	·085	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·025	..	..	..	..	2	·200
1	·015	1	·025	1	·015	1	·015	1	·025	1	·045	1	·035	1	·020	1	·010	1	·010	..	..	..	..	1	·250
1	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·025	1	·010	2	·060	2	·015	2	·055	1	·055	2	·085	4	·955
1	·015	2	·015	2	·055	2	·010	1	·010	3	·050	3	·150	3	·050	2	·035	2	·020	2	·040	2	·055	4	1·035
2	·015	2	·100	2	·085	1	·120	1	·120	1	·140	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1·010
4	·090	3	·165	2	·035	4	·045	3	·085	2	·045	1	·070	1	·090	2	·175	3	·230	2	·060	3	·050	5	2·900
2	·280	2	·250	2	·025	1	·010	1	·005	1	·015	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·025	1	·045	5	·855
..	..	1	·005	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·025	1	·075	4	·520
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·010	1	·015	..	..	3	·210
2	·055	2	·015	..	..	1	·025	1	·030	1	·010	1	·005	..	..	1	·010	1	·030	1	·110	1	·060	5	·695
1	·005	1	·005	1	·015	2	·035	1	·020	2	·030	..	..	3	·045	2	·035	3	·030	2	·080	3	·035	4	·635
..	..	..	..	..	..	1	·015	2	·015	1	·030	1	·060	1	·040	1	·040	2	·030	1	·005	2	·015	5	·420
1	·020	2	·055	4	·215	2	·055	2	·125	4	·060	2	·035	3	·060	1	·045	4	·050	3	·125	2	·035	5	1·465
..	..	1	·010	2	·125	1	·015	1	·005	1	·060	1	·010	1	·190	1	·310	1	·160	1	·150	2	·135	3	1·345
2	·125	2	·065	2	·095	3	·135	2	·180	3	·160	3	·080	3	·140	3	·170	2	·195	3	·190	3	·390	5	4·660
3	·040	2	·015	3	·025	2	·020	1	·040	2	·025	1	·010	2	·020	3	·020	2	·010	2	·015	3	·015	5	1·240

which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Pressure, in English Inches, for each Calendar Month and for the Year.
Barometer Cistern 183 feet above Mean Sea Level.

1895.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1895.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20	21.	22.	23.	24.		
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	*ins.	
Jan. ..	29·513	29·511	29·511	29·514	29·513	29·504	29·503	29·507	29·516	29·525	29·532	29·530	29·520	29·506	29·500	29·501	29·505	29·504	29·509	29·513	29·518	29·519	29·520	29·517	29·516	29·513	Jan.
Feb. ..	29·822	29·818	29·818	29·815	29·813	29·814	29·814	29·815	29·824	29·827	29·834	29·836	29·834	29·825	29·815	29·809	29·806	29·805	29·814	29·818	29·820	29·819	29·822	29·821	29·823	29·819	Feb.
March .	29·608	29·602	29·593	29·579	29·570	29·567	29·566	29·568	29·571	29·576	29·583	29·587	29·592	29·589	29·584	29·579	29·579	29·582	29·590	29·596	29·600	29·600	29·602	29·597	29·594	29·586	March.
April ..	29·711	29·707	29·705	29·699	29·697	29·698	29·705	29·708	29·711	29·713	29·717	29·716	29·715	29·711	29·709	29·700	29·697	29·697	29·701	29·705	29·717	29·720	29·727	29·727	29·727	29·709	April.
May ..	29·917	29·912	29·906	29·902	29·898	29·898	29·904	29·909	29·915	29·917	29·919	29·919	29·916	29·913	29·910	29·905	29·900	29·896	29·893	29·894	29·899	29·906	29·909	29·905	29·903	29·907	May.
June ..	29·907	29·900	29·895	29·889	29·888	29·890	29·895	29·899	29·904	29·906	29·908	29·908	29·908	29·905	29·905	29·901	29·898	29·894	29·893	29·895	29·899	29·908	29·909	29·907	29·903	29·900	June.
July ..	29·716	29·711	29·705	29·698	29·695	29·698	29·703	29·710	29·717	29·719	29·726	29·733	29·738	29·738	29·739	29·737	29·734	29·731	29·730	29·730	29·731	29·736	29·737	29·733	29·732	29·723	July.
Aug. ..	29·745	29·738	29·734	29·730	29·726	29·728	29·734	29·739	29·746	29·748	29·750	29·749	29·748	29·748	29·746	29·743	29·741	29·739	29·739	29·740	29·745	29·750	29·752	29·750	29·747	29·742	August.
Sept. ..	29·946	29·941	29·935	29·931	29·927	29·927	29·931	29·937	29·942	29·947	29·951	29·948	29·945	29·942	29·934	29·928	29·923	29·920	29·922	29·929	29·936	29·939	29·940	29·938	29·934	29·935	Sept.
Oct. ..	29·678	29·674	29·670	29·661	29·658	29·658	29·659	29·662	29·674	29·680	29·686	29·689	29·686	29·682	29·679	29·676	29·676	29·678	29·687	29·692	29·695	29·697	29·693	29·688	29·686	29·678	Oct.
Nov. ..	29·647	29·637	29·634	29·627	29·619	29·618	29·617	29·620	29·629	29·634	29·638	29·637	29·625	29·615	29·610	29·614	29·621	29·627	29·638	29·643	29·646	29·648	29·651	29·649	29·647	29·631	Nov.
Dec. ..	29·614	29·606	29·603	29·603	29·598	29·591	29·591	29·596	29·604	29·611	29·619	29·620	29·610	29·600	29·595	29·595	29·600	29·604	29·608	29·611	29·614	29·614	29·616	29·616	29·615	29·606	Dec.
Year ..	29·735	29·730	29·726	29·721	29·717	29·716	29·719	29·723	29·729	29·734	29·739	29·739	29·736	29·731	29·727	29·724	29·723	29·723	29·727	29·731	29·735	29·738	29·740	29·737	29·736	29·729	Year.

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature and Means of the Daily Maxima and Minima, in Degrees Fahrenheit, for each Calendar Month and for the Year.
Thermometer 4 feet above Ground.

1895.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1895.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Jan. ..	38·3	38·4	38·1	37·7	37·6	37·7	37·5	37·6	37·6	37·9	38·6	39·9	40·5	40·5	40·4	40·3	39·9	39·5	39·0	38·8	38·3	38·2	38·4	38·4	38·3	38·7	42·8	34·2	Jan.
Feb. ..	34·1	34·1	34·0	33·7	33·5	33·4	33·2	33·2	33·1	34·0	34·9	36·0	36·4	36·8	36·8	36·9	36·4	36·1	35·4	35·0	34·7	34·7	34·4	34·5	34·3	34·8	38·1	31·1	Feb.
March .	41·8	41·8	41·9	41·9	42·1	42·0	42·2	42·2	42·7	44·4	45·4	46·9	47·4	48·2	48·1	48·2	47·5	46·7	45·0	43·7	43·0	42·8	42·4	42·1	41·9	44·2	49·6	39·4	March.
April ..	45·3	45·0	44·9	45·0	44·9	45·0	45·1	45·9	46·9	48·2	49·2	50·1	50·5	51·0	51·0	51·2	50·6	50·0	49·1	48·1	47·1	46·7	46·3	46·0	45·6	47·6	52·3	43·4	April.
May ..	49·6	49·3	48·9	48·9	48·4	48·3	49·1	51·4	53·0	54·8	55·7	56·4	56·8	57·1	57·2	57·2	56·9	56·8	55·7	54·1	52·0	51·2	50·5	50·1	49·8	52·9	58·9	46·9	May.
June ..	54·5	54·4	54·0	53·8	53·5	53·7	55·0	57·6	59·9	62·1	62·1	63·3	63·5	63·7	63·4	63·3	62·7	62·3	61·5	60·2	57·9	56·2	55·2	55·0	54·7	58·7	65·4	52·0	June.
July ..	56·7	56·6	56·4	56·2	55·7	55·7	56·7	58·5	59·9	61·4	62·3	63·1	63·2	63·3	63·0	63·0	62·6	62·1	61·2	60·1	58·7	57·5	57·0	57·0	56·7	59·5	65·1	54·5	July.
Aug. ..	56·8	56·4	56·4	56·4	56·1	56·0	56·3	58·1	59·9	61·1	62·1	62·7	63·0	63·4	63·3	63·3	62·2	61·8	60·6	59·3	58·2	57·6	57·3	57·1	56·7	59·4	64·9	54·4	August.
Sept. ..	57·9	57·7	57·4	57·4	57·1	56·9	56·9	57·9	59·9	61·9	63·0	64·0	64·2	64·3	64·4	64·3	63·5	62·8	61·5	60·0	59·2	59·0	58·5	58·5	58·2	60·3	65·8	55·4	Sept.
Oct. ..	48·3	48·5	48·3	48·3	48·1	48·3	48·1	48·4	49·2	50·5	51·3	52·0	52·5	52·9	52·3	52·2	51·5	50·6	49·6	49·1	48·6	48·6	48·4	48·4	47·8	49·7	54·5	45·0	Oct.
Nov. ..	49·6	49·9	50·0	50·1	50·1	50·2	50·1	50·0	49·9	50·7	51·5	52·5	52·8	52·8	52·7	52·3	51·7	51·1	50·4	50·5	50·2	50·0	49·7	49·7	49·6	50·8	54·3	46·7	Nov.
Dec. ..	45·8	45·9	46·1	46·0	45·7	45·8	45·7	45·9	45·8	46·0	46·6	47·5	47·9	47·9	47·8	47·6	47·0	46·8	46·6	46·8	46·5	46·3	46·3	46·2	46·0	46·5	49·8	42·9	Dec.
Year ..	48·2	48·2	48·0	48·0	47·7	47·8	48·0	48·9	49·8	51·1	51·9	52·9	53·2	53·5	53·4	53·3	52·7	52·2	51·3	50·5	49·5	49·1	48·7	48·6	48·3	50·3	55·1	45·5	Year.

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Differences between the Dry-bulb and Wet-bulb Thermometers, in Degrees Fahrenheit, for each Calendar Month and for the Year.

1895.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1895.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Jan. ..	2·1	2·1	2·1	2·0	2·0	2·1	1·9	1·9	2·0	2·1	2·3	2·8	3·1	2·9	3·0	2·9	2·7	2·7	2·5	2·4	2·2	2·2	2·2	2·2	2·2	2·3	Jan.
Feb. ..	2·8	2·7	2·7	2·5	2·5	2·5	2·4	2·3	2·4	2·6	2·9	3·5	3·7	3·9	3·9	3·8	3·6	3·5	3·4	3·2	3·0	2·9	2·8	2·9	2·8	3·0	Feb.
March .	1·8	1·8	1·7	1·6	1·7	1·6	1·7	1·6	1·8	2·1	2·5	3·2	3·6	3·8	3·9	3·8	3·6	3·3	2·6	2·2	2·1	1·9	1·8	1·8	1·9	2·4	March.
April ..	1·6	1·5	1·5	1·5	1·5	1·5	1·6	1·7	2·1	2·7	3·1	3·4	3·7	3·8	3·9	3·9	3·7	3·5	3·0	2·4	1·9	1·7	1·7	1·6	1·5	2·4	April.
May ..	2·1	2·0	2·0	1·9	1·7	1·7	2·0	2·7	3·7	4·2	4·6	4·8	4·5	4·9	4·9	5·0	5·0	5·0	4·6	3·8	3·0	2·6	2·2	2·1	2·2	3·4	May.
June ..	1·9	2·0	1·9	1·9	1·8	1·9	2·3	3·2	4·5	5·6	5·7	6·0	6·5	6·3	6·2	5·9	6·0	5·4	5·3	4·4	3·1	2·5	2·0	1·9	1·9	3·9	June.
July ..	1·7	1·6	1·6	1·6	1·4	1·4	1·7	2·4	3·4	4·3	4·9	5·2	5·4	5·4	5·2	5·0	5·0	4·9	4·5	3·7	2·7	2·1	1·9	1·8	1·8	3·3	July.
Aug. ..	1·3	1·1	1·1	1·0	1·1	1·0	1·0	1·5	2·5	3·0	3·5	3·8	4·1	4·2	4·2	4·3	3·7	3·5	3·1	2·3	1·8	1·6	1·5	1·4	1·3	2·4	August.
Sept. ..	1·7	1·7	1·5	1·5	1·5	1·3	1·3	1·6	2·3	3·1	3·7	4·0	4·1	4·0	4·2	4·1	3·6	3·5	2·8	2·1	1·9	1·8	1·6	1·7	1·6	2·5	Sept.
Oct. ..	2·1	2·2	2·2	2·2	2·3	2·4	2·3	2·3	2·5	2·9	3·2	3·6	4·0	4·2	3·9	4·0	3·6	3·3	2·9	2·6	2·5	2·5	2·5	2·4	2·2	2·8	Oct.
Nov. ..	2·2	2·1	2·2	2·1	2·1	2·2	2·3	2·2	2·0	2·0	2·3	2·6	2·8	2·7	3·0	2·8	2·7	2·5	2·3	2·3	2·4	2·3	2·3	2·0	2·2	2·4	Nov.
Dec. ..	1·8	1·9	1·9	1·9	1·7	1·7	1·8	1·8	1·8	1·8	2·1	2·3	2·6	2·6	2·4	2·2	2·1	1·9	2·1	2·0	1·9	1·9	1·7	1·7	2·0	Dec.
Year ..	1·9	1·9	1·9	1·8	1·8	1·8	1·9	2·1	2·6	3·0	3·4	3·8	4·0	4·1	4·1	4·0	3·8	3·6	3·2	2·8	2·4	2·2	2·0	2·0	1·9	2·7	Year.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - -

TABLE IX.—Mean Hourly and Daily Wind Components,

1895.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
January ..	+ 3·4	− 1·8	+ 3·3	− 1·2	+ 3·2	− 2·3	+ 3·2	− 1·9	+ 2·7	− 1·2	+ 3·4	− 2·1	+ 2·9	− 1·9	+ 2·5	− 1·5	+ 2·2	− 2·8	+ 2·4	− 2·0	+ 3·0	− 2·4	+ 3·0	− 3·0
February..	+ 1·1	+12·7	+ 1·1	+12·8	+ 2·1	+12·6	+ 1·9	+12·6	+ 2·2	+11·8	+ 2·7	+11·8	+ 2·1	+12·2	+ 2·3	+12·1	+ 2·1	+12·2	+ 2·0	+12·9	+ 3·0	+12·9	+ 1·8	+12·7
March ..	− 1·4	− 7·0	− 1·5	− 6·9	− 1·8	− 6·8	− 2·5	− 7·9	− 1·6	− 8·1	− 1·3	− 8·8	− 1·0	− 8·2	− 1·2	− 6·7	− 1·0	− 7·4	− 1·1	− 7·9	− 2·4	− 9·1	− 1·0	− 9·7
April ..	− 0·8	− 2·7	− 0·7	− 2·5	− 0·8	− 2·0	− 0·9	− 1·9	− 0·1	− 1·9	+ 0·4	− 2·2	0·0	− 1·9	+ 0·4	− 1·7	− 1·2	− 1·9	− 9·5	− 2·0	− 2·1	− 1·5	− 1·8	− 2·3
May ..	+ 4·7	− 1·5	+ 4·8	− 1·1	+ 5·1	− 1·0	+ 5·3	− 0·6	+ 5·3	− 0·4	+ 6·1	− 0·7	+ 6·9	− 0·3	+ 6·1	+ 1·3	+ 4·5	+ 1·3	+ 2·5	+ 2·4	+ 2·6	+ 1·5	+ 2·0	+ 0·3
June ..	+ 3·6	− 3·0	+ 3·5	− 2·8	+ 3·4	− 3·0	+ 3·2	− 2·8	+ 3·2	− 2·6	+ 3·3	− 2·4	+ 3·1	− 2·6	+ 2·6	− 1·7	+ 1·2	− 0·4	+ 0·4	+ 0·2	0·0	− 0·3	− 0·4	+ 0·2
July ..	− 2·5	− 6·6	− 2·1	− 7·0	− 1·9	− 6·6	− 1·6	− 6·1	− 1·5	− 6·0	− 0·4	− 5·9	− 0·6	− 6·7	− 1·2	− 7·3	− 2·1	− 8·1	− 1·7	− 8·2	− 2·9	− 9·1	− 2·7	− 8·5
August ..	− 3·5	− 6·2	− 3·6	− 6·0	− 3·6	− 5·5	− 3·3	− 5·4	− 2·8	− 5·3	− 3·4	− 5·0	− 3·8	− 5·4	− 5·1	− 6·6	− 6·2	− 7·3	− 7·6	− 6·4	− 8·0	− 7·5	− 7·6	− 8·1
September	+ 1·0	0·0	+ 0·6	− 0·1	+ 0·7	+ 0·1	− 0·1	0·0	− 0·2	− 0·6	− 0·7	+ 0·5	− 0·8	0·0	− 0·9	+ 0·4	− 2·0	+ 1·1	− 2·6	+ 2·5	− 2·9	+ 3·5	− 2·3	+ 2·9
October ..	− 1·0	− 3·8	0·0	− 2·8	− 0·7	− 2·8	+ 0·1	− 3·1	+ 0·6	− 3·3	+ 0·1	− 2·7	− 0·1	− 3·0	+ 1·0	− 2·3	+ 1·3	− 3·5	+ 1·6	− 3·6	+ 0·6	− 4·3	+ 1·7	− 3·5
November	− 6·3	− 0·6	− 6·7	− 0·9	− 6·5	− 0·8	− 7·8	− 1·1	− 7·4	− 2·2	− 6·6	− 2·8	− 6·0	− 1·9	− 6·1	− 2·0	− 6·5	− 2·0	− 7·4	− 3·0	− 8·8	− 2·4	− 9·3	− 3·3
December..	− 2·4	− 5·6	− 2·2	− 5·6	− 2·6	− 6·3	− 2·6	− 6·2	− 1·9	− 6·1	− 1·8	− 5·4	− 1·9	− 4·5	− 1·7	− 4·5	− 1·8	− 4·9	− 1·3	− 4·8	− 2·6	− 5·6	− 2·5	− 7·2
Year ..	− 0·3	− 2·2	− 0·3	− 2·0	− 0·3	− 2·0	− 0·4	− 2·0	− 0·1	− 2·2	+ 0·2	− 2·1	+ 0·1	− 2·0	− 0·1	− 1·7	− 0·8	− 2·0	− 1·9	− 1·7	− 1·7	− 2·0	− 1·6	− 2·5

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the constructing

TABLE X.—Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rainfall

Rain-gauge 2 feet above Ground :

1895.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January ..	7	·085	6	·095	8	·215	10	·275	8	·255	9	·190	8	·225	8	·210	7	·210	7	·245	7	·305	6	·225
February..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
March ..	5	·180	5	·205	7	·345	8	·180	4	·055	4	·120	9	·175	8	·170	8	·245	7	·250	2	·060	2	·035
April ..	2	·040	3	·035	2	·055	2	·025	1	·050	4	·095	5	·095	6	·115	4	·055	3	·015	4	·075	4	·135
May ..	..	..	..	..	..	..	1	·005	2	·030	1	·020	1	·015	1	·065	1	·065	1	·035	..	..	..	..
June ..	4	·055	2	·090	4	·065	4	·070	5	·245	4	·230	2	·045	1	·025	2	·020	1	·005	3	·315	1	·020
July ..	2	·065	3	·040	6	·090	6	·100	7	·180	7	·155	5	·180	7	·165	6	·060	2	·010	1	·040	2	·010
August ..	5	·130	7	·115	7	·155	8	·080	2	·020	2	·030	5	·035	6	·090	6	·040	6	·130	3	·220	4	·080
September	2	·030	3	·015	2	·010	3	·015	2	·010	..	..	3	·015	1	·005	2	·010	..	..	..	..	..	..
October ..	5	·290	8	·165	9	·210	7	·200	7	·220	8	·420	7	·510	6	·190	6	·265	9	·310	3	·095	6	·120
November	5	·150	10	·220	10	·345	11	·355	10	·235	9	·340	11	·275	14	·235	9	·380	13	·395	4	·090	4	·260
December	11	·350	10	·365	12	·395	12	·600	17	·735	18	·440	12	·370	15	·510	16	·410	17	·380	7	·240	6	·165
Year ..	48	1·375	57	1·345	67	1·885	73	1·910	65	2·035	66	2·040	68	1·940	73	1·780	67	1·760	66	1·775	34	1·440	35	1·050

NOTE.—In estimating the number of Days on which Rain fell, those on
* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*,

- - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

IN MILES PER HOUR, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.

P.M. 13. N.	13. E.	14. N.	14. E.	15. N.	15. E.	16. N.	16. E.	17. N.	17. E.	18. N.	18. E.	19. N.	19. E.	20. N.	20. E.	21. N.	21. E.	22. N.	22. E.	23. N.	23. E.	Midt. 24. N.	Midt. 24. E.	Daily Means (Month). N.	Daily Means (Month). E.	1895
+ 3·5	− 1·7	+ 4·0	− 1·3	+ 4·4	− 1·5	+ 5·3	− 0·4	+ 4·4	− 0·7	+ 5·0	− 0·6	+ 4·5	− 1·4	+ 3·9	− 0·8	+ 3·7	− 0·6	+ 3·3	− 0·8	+ 3·7	− 1·5	+ 3·3	− 1·6	+ 3·5	− 1·5	January.
+ 1·6	+12·9	+ 2·1	+13·1	+ 2·6	+12·5	+ 3·4	+12·1	+ 2·9	+12·4	+ 3·6	+12·4	+ 3·6	+12·6	+ 2·6	+13·1	+ 2·7	+13·0	+ 2·5	+12·2	+ 1·2	+12·7	+ 1·6	+12·1	+ 2·3	+12·5	February.
− 1·4	−10·0	− 1·2	−10·3	− 1·1	− 9·0	− 1·6	−10·3	− 0·8	− 9·6	− 1·2	− 8·5	− 0·7	− 8·9	− 0·6	− 8·6	− 1·8	− 8·5	− 1·8	− 7·6	− 1·6	− 7·4	− 1·3	− 7·4	− 1·4	− 8·4	March.
− 2·8	− 1·7	− 2·8	− 2·0	− 2·6	− 2·6	− 2·2	− 3·8	− 1·7	− 2·4	− 1·7	− 2·9	− 1·3	− 2·4	− 1·1	− 2·7	− 1·1	− 3·5	− 1·1	− 3·4	− 1·4	− 2·7	− 1·3	− 2·5	− 1·2	− 2·4	April.
+ 2·1	− 0·1	+ 3·5	+ 0·1	+ 3·2	− 1·1	+ 4·2	− 2·3	+ 5·0	− 1·5	+ 6·7	− 2·2	+ 6·9	− 3·0	+ 6·5	− 2·8	+ 5·8	− 2·4	+ 5·6	− 2·1	+ 5·3	− 1·9	+ 5·3	− 1·4	+ 4·8	− 0·8	May.
+ 0·5	− 2·0	+ 0·9	− 2·5	+ 1·1	− 3·4	+ 2·4	− 4·3	+ 3·3	− 4·7	+ 2·8	− 5·5	+ 2·9	− 4·8	+ 3·5	− 4·2	+ 3·0	− 3·2	+ 2·4	− 2·7	+ 2·4	− 2·7	+ 3·0	− 3·0	+ 2·3	− 2·7	June.
− 3·4	− 8·2	− 4·3	− 7·8	− 3·7	− 7·6	− 3·4	− 8·2	− 2·1	− 8·1	− 2·0	− 8·5	− 1·8	− 7·5	− 2·2	− 5·9	− 2·4	− 6·1	− 3·1	− 6·6	− 2·6	− 6·3	− 1·6	− 6·5	− 2·2	− 7·2	July.
− 8·4	− 7·5	− 8·4	− 8·2	− 7·5	− 8·5	− 7·0	− 7·8	− 5·6	− 8·5	− 4·6	− 8·3	− 4·8	− 7·3	− 5·1	− 6·6	− 4·4	− 6·1	− 4·0	− 6·3	− 4·6	− 6·3	− 3·7	− 6·0	− 5·3	− 6·8	August.
− 3·3	+ 2·9	− 2·3	+ 2·3	− 2·8	+ 1·3	− 1·9	− 0·2	− 1·4	− 0·8	− 0·9	− 0·8	+ 0·1	− 0·1	+ 0·7	− 0·2	+ 0·3	− 0·3	+ 0·4	− 0·1	+ 0·5	− 0·1	+ 0·2	− 0·7	− 0·9	+ 0·6	September.
+ 2·5	− 3·9	+ 1·9	− 3·5	+ 2·8	− 2·7	+ 1·8	− 2·9	+ 1·8	− 1·7	+ 1·2	− 1·9	+ 0·9	− 1·2	+ 0·4	− 0·8	− 0·8	− 0·9	− 1·6	− 1·6	− 1·3	− 1·9	− 0·4	− 2·6	+ 0·6	− 2·7	October.
− 9·1	− 2·7	− 9·3	− 3·6	− 7·8	− 4·5	− 7·6	− 2·6	− 8·3	− 3·6	− 5·9	− 3·5	− 6·1	− 1·9	− 5·2	− 2·0	− 4·6	− 1·2	− 4·7	− 1·4	− 4·8	− 1·0	− 5·2	0·0	− 6·8	− 2·1	November.
− 2·9	− 6·9	− 2·9	− 6·8	− 2·7	− 6·4	− 0·4	− 6·8	− 0·7	− 5·6	− 0·7	− 5·2	− 1·6	− 4·6	− 1·0	− 4·2	− 1·9	− 4·9	− 3·0	− 4·8	− 2·7	− 5·5	− 3·1	− 5·5	− 2·0	− 5·6	December.
− 1·8	− 2·4	− 1·6	− 2·5	− 1·2	− 2·8	− 0·6	− 3·1	− 0·3	− 2·9	+ 0·2	− 3·0	+ 0·2	− 2·5	+ 0·2	− 2·1	− 0·1	− 2·1	− 0·4	− 2·1	− 0·5	− 2·1	− 0·3	− 2·1	− 0·5	− 2·3	Year.

cup to the spindle. It has been assumed, provisionally, that in this case the wind travels three times as fast as the cups, and therefore the factor 3 has been used in the scale.

MEASURED, in ENGLISH INCHES, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR.

169 feet above Mean Sea Level.

P.M. 13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	Midt. 24. Amount.	Monthly Totals. Rainy Days.	Monthly Totals. Amount.	1895.
14	in. ·275	11	in. ·540	10	in. ·295	9	in. ·385	9	in. ·355	6	in. ·180	9	in. ·190	8	in. ·160	7	in. ·355	9	in. ·320	9	in. ·230	10	in. ·280	23	ins. 6·635*	January.
..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	1	·005	2	·010	1	·020	..	..	..	..	..	..	2	0·050	February.
2	·010	3	·085	3	·160	5	·090	4	·055	6	·190	6	·105	3	·065	2	·020	..	..	2	·015	3	·035	19	2·850	March.
3	·220	3	·250	3	·215	4	·245	3	·175	5	·310	5	·185	5	·095	4	·050	1	·010	1	·005	3	·020	16	2·570	April.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·110	1	·010	..	..	1	·005	1	·025	4	0·385	May.
1	·015	2	·060	1	·075	3	·055	3	·040	3	·030	2	·020	2	·035	2	·015	3	·045	2	·055	3	·075	9	1·705	June.
3	·160	2	·030	3	·135	2	·020	2	·100	7	·200	7	·305	5	·315	8	·345	7	·085	6	·165	4	·050	17	3·005	July.
5	·045	3	·065	2	·270	4	·265	3	·040	4	·080	4	·125	5	·070	2	·040	3	·065	2	·045	4	·140	18	2·375	August.
1	·010	1	·005	1	·055	..	..	1	·005	..	..	1	·015	2	·030	1	·005	1	·005	1	·005	1	·120	8	0·365	September.
7	·140	6	·110	7	·130	6	·140	4	·110	10	·170	8	·325	8	·275	8	·360	8	·425	5	·615	7	·320	19	6·115	October.
9	·390	9	·525	7	·155	8	·205	6	·240	4	·200	3	·080	3	·100	4	·195	5	·270	6	·235	6	·230	25	6·105	November.
8	·240	9	·160	12	·475	11	·275	9	·385	14	·375	9	·200	13	·495	11	·620	14	·475	12	·565	15	·625	28	9·850	December.
53	1·505	49	1·830	49	1·965	53	1·685	45	1·510	59	1·735	55	1·555	57	1·760	51	2·035	51	1·700	47	1·940	57	1·920	188	42·010*	Year.

which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.
but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - -

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND, and the MEAN OBSERVED VELOCITY, in MILES PER HOUR, and for the DAY, for each CALENDAR MONTH ; and the MAXIMUM

JANUARY 1895.

(The factor 3 has been used in obtaining

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	7	20	7	18	7	15	7	16	8	14	8	14	6	13	9	12	8	10	8	14	9	14	8	16
NE	1	11	1	11	1	14	2	18	1	16	2	16	3	14	3	16	2	17	3	15	3	16	3	17
E	2	16	2	17	2	14	1	11	2	15	1	11	2	9	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
SE	2	23	2	26	3	17	2	23	4	15	3	18	1	34	1	35	3	21	3	20	3	19	3	22
S	4	14	4	12	3	13	3	13	4	11	4	12	5	13	6	13	4	14	5	14	4	17	5	21
SW	4	12	3	10	4	10	3	14	3	15	4	10	3	11	2	11	3	9	3	13	3	13	2	14
W	2	8	3	12	2	16	3	15	1	17	2	18	1	25	3	20	3	23	2	23	2	25	3	23
NW	5	23	4	25	4	24	4	22	4	25	5	21	6	21	3	22	5	22	4	19	5	21	5	23
Calms	4	..	5	..	5	..	6	..	4	..	2	..	4	..	4	..	3	..	3	..	2	..	2	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	15	..	14	..	13	..	14	..	14	..	14	..	13	..	13	..	14	..	14	..	16	..	18

FEBRUARY.

N	4	11	4	13	5	12	3	13	5	10	5	11	6	9	5	10	3	11	2	11	3	11	3	13
NE	8	14	8	12	9	13	11	13	10	14	9	14	10	13	10	12	10	13	13	14	12	15	11	14
E	8	25	9	23	7	26	7	25	6	24	7	26	6	29	6	29	7	21	5	22	6	21	7	21
SE	5	25	5	25	5	25	5	25	6	22	5	20	5	20	5	22	6	25	6	25	5	25	5	26
S	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	19	1	21
SW	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
W	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	13
NW	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	1	12	0	..
Calms	3	..	2	..	2	..	2	..	1	..	2	..	1	..	2	..	1	..	2	..	0	..	0	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	17	..	17	..	17	..	17	..	17	..	17	..	16	..	16	..	16	..	17	..	18	..	18

MARCH.

N	6	11	6	12	5	10	6	13	6	14	4	14	3	13	5	14	6	14	4	13	5	14	5	17
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	11	2	6	1	22	1	10	1	12
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
SE	0	..	0	..	0	..	1	8	1	10	1	13	1	16	1	19	1	17	1	20	4	10	5	9
S	4	15	6	16	4	20	3	18	3	18	3	22	3	26	4	18	3	26	3	25	4	26	3	25
SW	6	24	4	27	4	31	6	29	7	24	6	26	6	24	6	23	5	28	6	24	6	27	5	25
W	5	21	3	21	3	22	4	20	3	24	3	26	3	24	4	27	3	26	3	18	4	27	6	28
NW	6	12	7	14	7	14	5	14	5	16	8	16	9	16	5	18	5	23	7	23	5	22	5	24
Calms	4	..	5	..	8	..	6	..	6	..	6	..	6	..	5	..	6	..	6	..	2	..	1	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	14	..	14	..	14	..	15	..	15	..	16	..	16	..	16	..	17	..	17	..	19	..	20

APRIL.

N	4	9	5	8	5	10	5	10	5	10	4	12	3	12	5	16	5	16	5	17	5	16	4	16
NE	1	6	1	8	1	6	0	..	2	7	2	8	3	8	2	14	2	9	2	13	1	12	1	12
E	3	16	3	16	4	14	4	15	3	15	3	14	3	15	4	11	4	13	4	12	5	13	5	14
SE	0	..	1	14	1	14	0	..	1	6	0	..	1	13	1	8	1	9	2	9	5	10	5	11
S	4	11	4	12	4	13	5	13	5	13	4	15	4	15	5	17	6	17	6	18	5	17	4	17
SW	5	16	5	15	6	13	5	15	4	13	4	14	4	17	5	14	5	19	4	24	5	24	6	23
W	2	15	2	16	2	15	3	13	3	16	1	16	1	17	1	17	1	13	1	9	0	..	0	..
NW	4	15	4	15	3	16	2	20	3	13	5	16	5	17	4	19	3	22	4	23	4	22	5	22
Calms	7	..	5	..	4	..	6	..	4	..	7	..	6	..	3	..	3	..	2	..	0	..	0	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	10	..	11	..	11	..	11	..	11	..	10	..	12	..	14	..	15	..	16	..	17	..	17

- - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

referred to Eight Points of the Compass. Also the MEAN VELOCITY irrespective of DIRECTION, for each HOUR VELOCITY observed during the MONTH from each of the Eight Points.

JANUARY 1895.

these observations.—See note with Table IX.)

P.M. 13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	Monthly Totals and Means. V.	Maximum Velocity
7	19	9	18	11	16	11	15	11	16	13	15	10	17	9	15	10	16	7	18	6	18	5	20	201	16	37
5	16	5	16	4	17	4	17	3	20	3	16	3	14	3	14	4	13	3	12	4	12	4	13	70	15	27
1	16	1	15	1	13	1	12	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	2	12	1	15	2	15	22	13	22
2	28	2	26	2	25	2	24	3	22	3	20	2	23	2	17	2	28	2	28	2	29	0	..	54	22	36
6	21	6	21	5	19	6	17	5	18	5	16	5	16	5	17	6	13	5	14	5	14	7	16	117	16	33
1	17	1	16	2	15	1	12	0	..	0	..	1	11	1	11	0	..	1	11	1	13	1	16	47	12	22
1	29	2	29	2	23	1	20	2	17	1	10	1	9	1	10	2	8	2	11	2	12	2	13	46	17	35
6	25	5	20	4	25	5	22	4	22	3	30	4	25	4	24	2	38	4	27	6	22	5	25	106	23	45
2	..	0	..	0	..	0	..	2	..	3	..	5	..	6	..	5	..	5	..	4	..	5	..	81	..	..
..	19	..	19	..	18	..	17	..	17	..	16	..	15	..	13	..	14	..	15	..	15	..	15	..	15	..

FEBRUARY.

2	14	2	16	1	19	3	16	3	16	3	11	4	14	3	15	3	16	3	15	3	11	5	11	83	12	25
10	15	8	17	9	17	9	16	9	15	11	15	11	14	9	14	9	14	9	13	8	14	7	14	230	14	25
8	18	11	19	11	21	9	21	8	24	7	25	8	27	9	25	10	26	8	27	8	26	10	23	188	24	40
5	28	4	21	3	21	4	24	5	24	4	24	3	22	4	26	3	27	5	23	5	24	4	24	112	24	39
1	20	1	21	1	21	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	5	20	21
0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	..
1	16	1	20	2	15	0	..	0	..	0	..	1	6	1	9	1	11	1	11	1	11	1	12	11	13	21
1	9	1	7	0	..	2	16	2	15	2	13	0	..	1	9	1	10	1	11	1	11	0	..	14	12	20
0	..	0	..	1	..	1	..	1	..	1	..	1	..	1	..	1	..	1	..	2	..	1	..	29	..	..
..	18	..	18	..	18	..	18	..	19	..	18	..	18	..	19	..	19	..	18	..	18	..	18	..	18	..

MARCH.

5	20	3	23	4	21	4	17	2	18	5	13	5	15	4	12	5	11	4	9	6	8	5	13	113	14	29
1	9	0	..	1	7	0	..	1	20	0	..	0	..	0	..	0	..	1	13	0	..	0	..	10	12	22
0	..	2	7	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	7	7
5	10	3	10	1	7	0	..	0	..	0	..	0	..	0	.	0	..	0	..	0	..	0	..	25	11	20
4	22	4	18	7	17	6	19	4	15	4	16	3	15	3	17	3	14	2	15	4	18	4	18	91	19	32
6	24	6	24	5	23	4	22	4	26	4	24	5	20	7	18	9	18	9	17	7	18	6	20	139	23	55
5	29	5	29	4	28	6	27	8	24	7	19	9	18	6	17	4	19	5	18	4	18	3	23	110	23	40
5	23	7	21	7	21	7	18	7	13	5	18	5	13	7	14	6	17	5	17	6	16	6	16	147	17	39
0	..	1	..	2	..	4	..	5	..	6	..	4	..	4	..	4	..	5	..	4	..	7	..	107	..	..
..	21	..	20	..	19	..	18	..	16	..	14	..	14	..	14	..	14	..	13	..	13	..	13	..	16	..

APRIL.

3	16	3	16	4	17	4	17	5	17	4	15	6	12	5	11	5	12	6	10	6	9	5	10	111	13	24
1	14	1	13	0	..	0	..	2	8	2	6	0	..	2	10	1	12	2	11	2	11	1	8	32	10	14
4	17	5	16	5	15	4	17	3	17	3	14	3	14	2	17	3	14	2	14	2	14	3	14	84	15	27
5	12	3	14	3	10	2	7	2	6	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	34	10	17
4	18	5	18	5	21	4	23	6	22	5	20	6	17	5	17	4	17	4	16	6	14	4	16	114	17	36
7	22	7	20	6	20	8	21	6	16	6	15	4	14	6	12	7	14	7	14	5	14	5	15	132	17	41
0	..	0	..	1	11	0	..	0	..	2	21	2	19	2	19	2	20	2	13	2	14	2	15	32	16	23
6	21	6	21	6	20	7	19	5	20	5	14	4	11	4	12	4	11	4	13	3	15	2	18	102	17	31
0	..	0	..	0	..	1	..	1	..	2	..	5	..	4	..	4	..	3	..	4	..	8	..	79	..	..
..	18	..	18	..	18	..	18	..	16	..	14	..	12	..	12	..	12	..	12	..	11	..	10	..	13	..

FALMOUTH.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the MEAN VELOCITY, &c., in MILES PER HOUR, for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1895.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M. 1. No.	1. V.	2. No.	2. V.	3. No.	3. V.	4. No.	4. V.	5. No.	5. V.	6. No.	6. V.	7. No.	7. V.	8. No.	8. V.	9. No.	9. V.	10. No.	10. V.	11. No.	11. V.	Noon. 12. No.	12. V.
N	10	14	8	15	8	17	8	18	8	17	9	18	11	16	7	22	5	23	5	23	4	23	2	33
NE	2	9	3	10	2	11	2	11	3	7	2	8	2	7	3	8	2	7	1	7	0	..	0	..
E	0	..	1	7	2	8	3	9	3	9	3	10	5	9	9	9	10	10	6	11	5	11	3	12
SE	0	..	1	7	1	7	1	7	2	8	0	..	0	..	0	..	3	8	11	9	10	9	11	9
S	3	15	2	18	2	16	2	17	2	15	2	14	2	12	2	13	2	14	2	14	3	13	4	12
SW	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	8
W	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
NW	6	10	7	10	6	10	6	10	5	13	4	15	5	13	4	16	5	18	5	16	6	19	9	17
Calms	10	..	9	..	10	..	9	..	8	..	11	..	6	..	6	..	4	..	1	..	3	..	1	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	8	..	9	..	9	..	9	..	10	..	9	..	11	..	11	..	12	..	13	..	13	..	13

JUNE.

N	6	13	8	12	9	12	10	11	10	11	10	11	10	11	8	13	6	14	6	16	4	16	4	18
NE	2	8	1	6	1	7	1	6	1	6	0	..	1	7	1	9	1	9	2	8	0	..	1	10
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	0	..	1	9	3	11	4	12	4	11
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	7	2	8	5	9	7	9	9	8	8	8	10	9
S	1	12	1	11	2	10	3	8	3	9	1	12	1	13	1	17	3	16	1	18	2	21	1	21
SW	3	9	3	9	3	10	3	10	3	10	4	9	4	10	3	13	2	13	3	17	2	16	4	17
W	1	16	2	12	2	13	2	13	1	11	2	9	2	11	1	11	1	11	2	12	2	11	2	11
NW	8	10	6	9	5	9	4	9	4	12	4	12	3	15	5	14	4	13	2	14	5	14	4	16
Calms	9	..	9	..	8	..	7	..	8	..	7	..	7	..	6	..	5	..	2	..	3	..	0	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	8	..	7	..	8	..	8	..	8	..	8	..	8	..	10	..	10	..	11	..	11	..	13

JULY.

N	2	10	2	10	2	9	2	8	2	9	1	12	1	16	4	14	3	13	3	14	3	15	3	13
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	1	9	0	..	0	..	0	..
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	8	1	9	1	9
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	12	2	7	4	8	4	11	4	10
S	4	15	4	14	4	12	3	13	4	9	4	10	3	10	2	10	4	14	2	12	3	14	3	12
SW	5	17	6	17	5	16	5	17	8	15	6	15	7	17	8	20	8	22	9	20	8	23	10	21
W	8	13	7	13	9	13	8	12	5	10	4	12	4	14	4	17	4	15	4	20	5	19	3	26
NW	5	11	6	11	4	12	5	12	6	12	10	12	10	12	7	12	8	16	8	15	7	16	7	17
Calms	7	..	6	..	7	..	8	..	6	..	6	..	6	..	3	..	1	..	0	..	0	..	0	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	11	..	11	..	10	..	9	..	10	..	10	..	11	..	13	..	15	..	16	..	17	..	17

AUGUST.

N	2	9	1	10	1	10	1	10	1	8	0	..	0	..	0	..	0	..	1	17	0	..	0	..
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
E	0	..	1	6	1	6	1	6	1	7	1	6	1	6	1	7	1	9	0	..	0	..	0	..
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	1	9	3	9	5	9	8	8	7	10	7	10
S	3	13	3	14	4	13	3	11	3	9	2	6	2	12	3	6	2	8	4	11	4	13	4	9
SW	7	16	8	15	8	14	8	15	7	14	9	13	9	16	11	17	13	17	13	18	12	20	12	22
W	7	12	7	14	8	12	7	12	9	11	6	11	5	12	7	13	5	16	4	17	5	19	6	16
NW	2	14	2	9	1	10	1	9	1	7	2	9	2	14	1	23	3	15	1	6	2	15	2	19
Calms	10	..	9	..	8	..	10	..	9	..	10	..	11	..	5	..	2	..	0	..	1	..	0	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	9	..	9	..	9	..	8	..	8	..	7	..	9	..	11	..	14	..	14	..	15	..	16

FALMOUTH.

in MILES PER HOUR, for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1895.

Points.	P.M. 13. No.	13. V.	14. No.	14. V.	15. No.	15. V.	16. No.	16. V.	17. No.	17. V.	18. No.	18. V.	19. No.	19. V.	20. No.	20. V.	21. No.	21. V.	22. No.	22. V.	23. No.	23. V.	Midt. 24. No.	24. V.	Monthly Totals and Means. No.	Monthly Totals and Means. V.	Maximum Velocity.
N	3	22	5	19	2	20	3	17	3	18	7	15	9	14	10	14	9	14	9	14	10	13	9	13	164	17	47
NE	0	..	0	..	1	6	0	..	1	8	0	..	2	7	1	6	1	6	2	7	2	7	3	9	35	8	13
E	4	11	4	11	2	10	3	8	3	11	5	8	1	9	2	7	1	11	0	..	0	..	0	..	75	10	14
SE	11	9	11	8	9	9	8	8	6	9	2	8	1	9	1	7	1	6	1	7	1	8	1	7	93	9	14
S	3	11	2	13	2	10	2	12	2	14	1	25	2	20	1	24	2	13	2	15	2	14	2	13	51	14	30
SW	1	8	0	..	1	11	0	..	0	..	1	11	1	10	1	9	1	6	0	..	0	..	0	..	7	9	11
W	1	9	0	..	0	..	1	9	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	9	9
NW	7	21	7	19	10	18	11	18	12	17	11	16	10	16	9	13	9	13	8	12	8	10	7	10	177	15	31
Calms	1	..	2	..	4	..	3	..	4	..	4	..	5	..	6	..	7	..	9	..	8	..	9	..	140	.	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	13	..	12	..	12	..	12	..	12	..	12	..	12	..	10	..	9	..	9	..	8	..	8	..	11	..

JUNE.

	4	18	4	20	4	23	4	18	5	19	5	16	7	16	9	14	8	13	8	12	8	11	7	10	164	13	34
	2	11	1	13	1	13	1	8	1	9	1	7	1	10	0	..	0	..	0	..	0	..	1	7	21	9	13
	1	12	2	9	1	9	1	11	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	18	11	15
	9	9	8	8	6	9	5	8	4	9	2	7	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	76	9	14
	2	14	2	13	2	13	2	12	2	13	0	..	1	13	1	12	1	14	1	14	1	12	1	11	36	13	23
	4	20	5	17	4	18	4	18	5	16	7	15	8	12	6	11	5	11	5	10	4	11	4	12	98	13	25
	1	16	1	16	3	12	2	16	1	15	2	11	2	14	3	7	1	15	0	..	0	..	0	..	36	12	20
	6	15	6	15	5	16	7	16	8	15	7	17	4	14	4	14	5	10	4	11	6	10	8	11	124	13	22
	1	..	1	..	4	..	4	..	4	..	6	..	7	..	7	..	10	..	12	..	11	..	9	..	147	..	..
	..	13	..	13	..	13	..	12	..	13	..	11	..	10	..	9	..	8	..	7	..	7	..	7	..	10	..

JULY.

	2	17	3	13	3	16	3	14	4	13	3	15	3	8	2	11	4	7	2	10	2	10	2	9	61	12	22
	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	1	9	0	..	1	8	0	..	0	..	0	..	0	..	5	8	9
	0	..	0	..	0	..	0	..	1	7	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	4	8	9
	5	11	6	9	6	9	4	9	1	8	1	8	1	6	0	..	0	..	1	7	1	6	1	7	43	9	17
	2	17	3	15	4	16	4	15	5	12	2	15	3	15	3	14	3	17	2	17	3	14	3	17	77	13	23
	10	20	10	23	8	23	8	22	9	19	11	17	9	14	7	14	7	15	9	15	6	18	4	17	183	18	32
	2	29	2	20	3	20	4	18	4	18	4	18	5	16	6	14	6	12	6	14	7	14	8	13	122	15	30
	8	18	6	18	5	19	5	19	6	17	7	14	8	13	6	11	6	10	5	10	5	10	7	11	157	14	28
	2	..	1	..	2	..	2	..	1	..	2	..	2	..	6	..	5	..	6	..	7	..	6	..	92	..	..
	..	17	..	17	..	16	..	16	..	15	..	14	..	12	..	10	..	10	..	11	..	10	..	11	..	13	..

AUGUST.

	0	..	0	..	1	10	1	6	2	10	1	10	1	10	1	6	0	..	0	..	0	..	1	6	15	9	17
	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	..
	1	12	1	12	0	..	0	..	1	10	2	9	1	8	1	9	0	..	0	..	0	..	0	..	15	8	12
	7	9	7	10	7	10	6	11	5	10	1	6	0	..	0	..	1	8	0	..	1	7	1	6	68	9	18
	4	13	4	16	4	15	5	13	3	12	4	15	5	16	4	19	3	18	4	17	3	15	3	15	83	13	23
	11	23	11	22	10	22	10	22	11	22	11	19	9	16	8	14	8	14	6	16	9	15	7	17	228	18	36
	5	16	5	18	6	20	5	20	6	20	3	19	5	14	7	15	7	12	6	13	6	15	6	14	143	15	33
	3	19	3	19	3	19	4	16	3	17	6	15	4	14	2	17	3	13	4	12	2	12	3	13	60	15	32
	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	3	..	6	..	8	..	9	..	11	..	10	..	10	..	132	..	..
	..	17	..	18	..	18	..	17	..	16	..	15	..	12	..	11	..	10	..	9	..	10	..	10	..	12	..

FALMOUTH.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the Mean Velocity, &c., in Miles per Hour for each Calendar Month.

SEPTEMBER 1895.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations—See note with Table IX.)

Points.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	4	8	2	9	3	8	3	6	2	6	0	..	2	6	0	..	0	..	0	..	0	..	1	7
NE	3	7	4	9	4	8	3	9	2	7	4	8	1	10	4	8	2	10	1	8	1	11	2	8
E	3	12	3	10	2	12	1	15	3	10	2	11	3	10	4	9	8	10	12	10	13	11	10	11
SE	1	6	0	..	1	11	1	7	0	..	1	11	2	10	2	10	4	9	5	8	8	8	8	9
S	0	..	1	6	1	11	1	12	0	..	1	13	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	1	8
SW	3	12	2	12	1	12	2	15	3	14	1	14	3	15	4	16	3	18	3	17	3	18	3	20
W	1	10	2	15	3	11	2	9	2	9	3	9	2	12	2	12	3	14	3	12	2	16	3	16
NW	2	10	2	9	1	6	0	..	1	8	0	..	1	6	1	6	1	16	1	15	2	13	1	17
Calms	13	..	14	..	14	..	17	..	17	..	18	..	16	..	13	..	9	..	4	..	1	..	1	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	5	..	5	..	5	..	4	..	4	..	4	..	5	..	6	..	8	..	9	..	11	..	11

OCTOBER.

N	2	21	2	19	1	18	5	11	3	15	3	15	4	12	5	11	5	14	6	15	4	13	5	15
NE	0	..	2	15	1	17	1	17	1	14	1	16	1	17	1	17	1	17	2	14	2	12	4	12
E	1	13	2	10	1	12	1	11	1	12	1	11	1	12	2	10	1	14	1	11	1	17	1	18
SE	5	15	5	15	5	15	6	14	6	13	7	12	6	12	6	13	5	13	5	14	4	16	4	16
S	1	10	1	7	2	9	1	6	0	..	0	..	1	7	0	..	1	7	2	8	2	9	3	8
SW	5	16	4	20	3	17	3	18	2	23	2	26	2	20	1	18	2	14	3	15	3	14	3	16
W	6	15	5	12	4	16	6	11	5	14	5	14	5	17	5	20	6	21	6	20	7	20	6	22
NW	2	23	4	14	8	11	5	15	7	13	7	11	4	13	5	11	4	11	3	13	4	13	3	13
Calms	9	..	6	..	6	..	3	..	6	..	5	..	7	..	6	..	6	..	3	..	4	..	2	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	11	..	12	..	11	..	12	..	11	..	11	..	11	..	11	..	12	..	13	..	13	..	14

NOVEMBER.

N	0	..	0	..	0	..	1	6	1	6	1	11	1	25	1	25	2	13	2	14	1	24	1	28
NE	3	21	2	25	2	21	2	21	2	22	2	19	3	19	4	17	3	14	3	14	3	19	3	19
E	0	..	2	16	2	16	3	18	2	18	3	12	3	12	1	17	2	18	1	11	2	13	1	11
SE	7	15	5	18	6	17	5	17	5	19	4	18	3	18	3	17	4	15	4	16	4	16	3	19
S	5	20	5	21	5	20	3	22	4	22	4	19	6	22	6	21	5	25	6	22	7	20	9	22
SW	6	20	6	21	5	26	7	28	7	24	7	25	6	22	7	20	7	21	9	19	8	24	6	27
W	3	13	2	16	2	17	2	13	3	12	4	13	4	12	3	12	3	14	2	19	3	20	5	16
NW	1	20	2	16	2	23	2	22	2	24	2	24	1	19	1	23	1	18	1	14	1	17	1	21
Calms	5	..	6	..	6	..	5	..	4	..	3	..	3	..	4	..	3	..	2	..	1	..	1	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	15	..	15	..	16	..	17	..	17	..	17	..	17	..	16	..	16	..	17	..	19	..	21

DECEMBER.

N	1	7	1	8	2	9	0	..	1	13	1	11	1	20	2	6	2	7	2	10	0	..	0	..
NE	2	10	2	10	1	9	3	11	3	11	4	12	2	14	4	12	3	12	3	12	4	11	4	11
E	1	25	1	20	2	24	1	18	1	10	1	25	2	19	1	28	1	29	2	19	4	16	2	21
SE	5	24	5	25	4	26	5	25	5	22	4	24	5	22	4	26	5	25	4	20	2	29	4	21
S	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	7	1	9	1	11	0	..	1	19	2	16	2	13
SW	4	26	3	27	5	19	5	24	4	22	4	19	3	20	2	23	3	18	3	22	6	16	4	20
W	7	19	8	21	9	20	8	17	7	21	7	25	8	21	8	21	10	18	9	18	9	17	11	20
NW	6	18	6	17	4	22	5	19	4	24	4	22	4	18	3	27	3	29	3	26	3	35	3	31
Calms	5	..	5	..	4	..	4	..	6	..	5	..	5	..	6	..	4	..	4	..	1	..	1	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	17	..	17	..	17	..	17	..	16	..	17	..	16	..	16	..	16	..	16	..	18	..	19

FALMOUTH.

in Miles per Hour for each Calendar Month—*continued.*

SEPTEMBER 1895.

P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
1	14	1	14	2	13	2	13	3	12	2	12	3	15	3	11	1	12	1	13	1	11	1	9	38	10	18
1	9	2	8	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	1	8	2	7	1	7	1	9	2	6	42	8	11
9	11	7	10	7	10	6	12	6	11	6	10	7	7	4	10	4	8	6	8	6	8	4	9	136	10	17
10	9	12	9	10	9	5	9	3	9	1	10	1	9	1	9	1	8	1	7	0	..	0	..	78	9	16
2	7	0	..	0	..	0	..	0	..	1	8	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	9	9	13
3	19	3	17	6	15	5	17	6	15	6	13	4	10	3	11	3	12	2	11	1	10	3	8	76	15	25
2	19	2	22	1	25	2	18	2	16	2	12	2	10	2	9	1	13	1	13	2	15	2	14	49	13	25
1	18	2	14	1	16	1	16	1	9	2	12	1	7	1	9	2	9	3	11	2	11	2	11	32	11	18
1	..	1	..	2	..	9	..	9	..	10	..	12	..	15	..	16	..	15	..	17	..	16	..	260	..	..
..	11	..	11	..	11	..	9	..	8	..	8	..	6	..	5	..	4	..	5	..	4	..	4	..	7	..

OCTOBER.

4	15	5	14	5	16	6	16	7	12	4	13	4	12	4	12	3	11	3	11	5	9	3	10	98	13	31
3	16	3	14	2	17	1	17	1	12	2	17	2	14	3	13	3	10	2	11	2	14	1	15	42	14	22
1	19	1	18	4	15	4	15	4	15	4	17	3	14	3	15	3	15	2	13	1	12	2	12	46	14	27
5	14	6	13	2	14	3	11	2	15	1	17	3	17	2	16	3	17	4	17	4	15	4	16	103	14	28
0	..	2	8	2	7	1	8	1	9	1	10	2	11	2	12	1	9	1	11	2	12	2	9	31	9	16
4	14	3	17	3	18	4	17	3	17	3	17	2	19	4	16	4	16	4	17	4	22	4	17	75	17	33
5	22	4	21	5	18	5	17	5	14	8	13	6	13	4	11	6	12	6	13	5	10	5	14	130	16	41
6	16	6	16	6	16	5	13	4	13	4	10	6	9	4	8	3	10	2	9	2	10	3	20	107	13	46
3	..	1	..	2	..	2	..	4	..	4	..	3	..	5	..	5	..	7	..	6	..	7	..	112	..	..
..	15	..	15	..	15	..	14	..	12	..	12	..	12	..	11	..	11	..	10	..	10	..	11	..	12	..

NOVEMBER.

1	23	1	27	1	24	1	21	1	17	1	18	0	..	1	16	2	20	2	18	0	..	1	16	23	18	28
3	20	2	28	2	25	2	25	2	24	2	21	2	21	2	27	2	28	2	27	3	22	3	22	59	21	32
2	18	1	24	1	22	2	23	0	..	0	..	2	20	2	15	2	18	1	14	1	13	1	17	37	16	24
3	16	4	16	4	15	5	14	6	16	6	15	6	15	5	16	6	17	7	17	7	18	7	16	119	16	28
9	26	7	24	6	21	5	30	5	19	5	17	4	21	2	34	2	28	1	9	3	14	3	19	117	22	51
5	22	8	26	8	25	5	24	7	20	6	22	6	21	7	19	7	18	7	19	6	21	5	20	158	23	52
4	20	3	18	4	22	6	16	5	13	7	13	5	12	5	12	5	11	6	15	5	10	5	13	96	14	41
2	15	2	18	2	17	2	11	2	11	2	12	3	10	3	13	2	11	1	11	2	13	0	..	40	16	29
1	..	2	..	2	..	2	..	2	..	1	..	2	..	3	..	2	..	3	..	3	..	5	..	71	..	..
..	21	..	21	..	20	..	19	..	18	..	16	..	16	..	16	..	16	..	16	..	15	..	14	..	17	..

DECEMBER.

0	..	1	7	0	..	2	7	2	8	2	7	1	6	1	21	0	..	0	..	1	6	1	8	24	9	32
4	9	1	11	3	9	2	9	2	8	2	11	2	13	3	8	2	10	2	9	1	9	1	8	60	11	20
3	17	4	16	4	15	3	18	3	18	2	20	4	15	3	22	3	24	2	21	2	20	2	16	54	19	29
3	23	3	23	3	21	4	19	4	19	4	22	4	23	4	24	4	24	5	21	5	23	5	23	100	23	38
1	13	1	10	0	..	1	8	1	8	1	6	2	6	1	8	1	10	0	..	0	..	0	..	17	10	19
7	19	7	20	8	18	4	16	5	15	3	14	6	18	4	15	6	18	5	19	5	20	6	22	112	19	37
8	20	5	25	6	23	8	23	7	22	10	21	7	20	7	23	5	23	6	23	6	23	5	22	181	21	43
3	31	6	23	5	23	6	21	5	22	4	21	4	22	5	19	6	22	6	19	6	20	7	16	111	22	41
2	..	3	..	2	..	1	..	2	..	3	..	1	..	3	..	4	..	5	..	5	..	4	..	85	..	..
..	18	..	18	..	18	..	17	..	16	..	16	..	17	..	17	..	18	..	16	..	17	..	17	..	17	..

FALMOUTH OBSERVATORY.

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall for each Day of the Year.

JANUARY 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·912	30·008	29·799	36·9	3·0	39·2	33·4	·145
2	29·801	29·994	29·542	43·5	2·7	46·8	36·1	·340
3	29·493	29·639	29·414	39·5	3·4	45·6	35·0	·180
4	29·842	29·981	29·639	38·4	3·3	41·5	36·0	..
5	29·895	29·981	29·749	38·6	2·8	40·4	36·0	·110
6	29·553	29·747	29·405	39·4	1·1	41·2	34·2	·725
7	29·552	29·680	29·385	32·2	2·1	36·1	29·5	·065
8	29·698	29·722	29·668	32·6	1·8	35·9	29·4	..
9	29·685	29·707	29·661	32·8	1·8	37·3	28·6	..
10	29·637	29·683	29·602	37·3	2·8	39·7	34·0	..
11	29·525	29·622	29·306	38·1	3·6	39·5	35·2	..
12	28·914	29·302	28·524	38·9	1·1	44·8	35·2	1·025
13	28·595	28·694	28·526	42·2	2·0	44·1	38·0	·295
14	28·660	28·740	28·554	40·6	1·6	45·9	35·3	·125
15	28·652	28·724	28·578	43·3	1·4	46·2	40·5	·350
16	28·732	28·821	28·650	42·8	2·1	47·6	39·8	·015
17	29·145	29·409	28·822	41·6	3·2	45·2	38·1	·065
18	29·490	29·533	29·409	43·3	2·0	48·1	36·9	·240
19	29·330	29·481	29·184	46·9	0·9	49·1	45·3	·825
20	29·166	29·206	29·128	49·0	0·8	51·4	46·8	·435
21	29·497	29·854	29·206	40·7	1·9	47·8	34·0	·220
22	29·838	29·900	29·771	38·9	2·4	44·6	31·1	·085
23	29·723	29·827	29·645	43·2	3·7	47·1	39·5	..
24	29·425	29·799	29·254	43·4	3·2	48·1	37·3	·285
25	29·584	29·678	29·368	38·6	4·5	43·1	32·9	·010
26	29·653	29·716	29·586	34·7	2·9	38·4	30·2	} ·430
27	29·652	29·794	29·574	32·4	1·9	37·2	26·2	
28	30·002	30·150	29·794	32·1	2·4	37·0	27·2	
29	29·981	30·152	29·865	36·5	1·7	43·0	25·1	·665
30	30·190	30·275	29·981	31·2	2·7	38·6	26 6	..
31	30·085	30·247	29·884	30·8	2·4	34·9	25·9	..
	Maximum fall in one hour } 5 p.m. 19th .. .. .. }						..	0·180

FEBRUARY 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·822	29·882	29·784	29·0	1·4	32·0	25·9	..	1
2	29·674	29·808	29·592	33·3	2·6	36·0	27·6	..	2
3	29·651	29·771	29·566	34·7	2·9	36·0	33·3	..	3
4	29·797	29·852	29·732	36·3	3·2	38·1	34·7	..	4
5	29·721	29·762	29·664	31·2	2·9	35·3	25·8	..	5
6	29·545	29·662	29·488	28·1	2·6	31·7	22·4	..	6
7	29·501	29·524	29·482	31·5	2·2	33·2	29·7	..	7
8	29·636	29·790	29·518	33·4	2·9	35·2	32·1	..	8
9	29·715	29·804	29·503	34·7	3·7	36·3	33·0	..	9
10	29·289	29·501	29·170	34·2	2·6	35·6	32·1	·015	10
11	29·403	29·610	29·178	32·5	2·9	35·0	30·0	·005	11
12	29·799	29·926	29·612	31·4	2·6	36·8	26·0	..	12
13	29·890	29·924	29·844	35·8	3·8	40·0	28·0	..	13
14	29·843	29·870	29·816	35·2	3·6	38·1	32·2	..	14
15	29·925	30·026	29·834	32·2	2·2	34·1	30·3	..	15
16	30·113	30·204	30·024	34·3	3·8	37·1	29·1	..	16
17	30·196	30·216	30·170	36·5	3·7	39·9	33·7	..	17
18	30·098	30·168	30·056	36·7	3·0	39·6	33·4	..	18
19	30·048	30·090	30·028	36·1	3·5	39·2	32·0	..	19
20	30·110	30·142	30·088	34·8	2·8	37·7	29·9	..	20
21	30·113	30·142	30·097	36·7	3·3	41·1	30·9	..	21
22	30·158	30·204	30·111	37·5	4·1	40·6	34·9	..	22
23	30·120	30·210	29·988	37·4	3·4	43·8	32·0	..	23
24	29·745	29·986	29·566	38·8	1·6	46·4	33·5	·030	24
25	29·686	29·788	29·584	36·8	3·5	38·7	34·4	..	25
26	29·718	29·794	29·604	35·9	2·8	41·0	29·9	..	26
27	29·705	29·832	29·600	39·4	3·9	42·3	36·3	..	27
28	29·911	29·950	29·830	40·6	3·3	47·1	37·4	..	28
	Maximum fall in one hour } 9 p.m. 24th .. .. .. }						..	0·020	

MARCH.

Days.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·743	29·898	29·680	43·1	2·3	49·1	37·9	·030
2	29·656	29·742	29·516	41·7	3·2	45·0	39·1	·040
3	29·500	29·674	29·348	37·8	2·0	43·7	33·2	·190
4	29·774	29·896	29·654	36·6	3·5	40·2	32·9	·030
5	29·816	29·882	29·724	39·2	3·6	45·0	35·0	..
6	29·576	29·722	29·496	43·4	1·4	46·5	38·0	·240
7	29·623	29·692	29·468	42·7	2·6	48·4	37·0	..
8	29·287	29·466	29·222	45·1	1·5	51·7	41·5	·225
9	29·146	29·320	29·014	43·5	1·2	48·6	39·9	·275
10	29·198	29·327	29·024	43·0	2·5	48·3	37·9	·115
11	29·361	29·412	29·317	40·4	2·1	46·0	34·7	·010
12	29·517	29·694	29·398	40·7	2·8	46·8	35·8	..
13	29·914	30·082	29·694	42·1	2·3	48·0	36·8	·010
14	30·150	30·208	30·084	44·9	1·2	52·4	37·5	..
15	30·218	30·239	30·200	46·6	2·8	52·9	41·0	..
16	30·167	30·215	30·136	44·2	1·9	49·9	38·4	..
17	30·067	30·134	30·020	44·8	3·2	49·2	39·7	..
18	30·003	30·030	29·983	43·9	2·7	51·2	38·4	..
19	29·954	29·995	29·875	47·5	2·1	52·4	39·0	..
20	29·839	29·883	29·803	49·8	1·4	54·4	47·3	..
21	29·848	29·881	29·815	47·8	1·4	56·3	42·2	..
22	29·812	29·839	29·797	47·6	1·9	58·4	39·6	..
23	29·654	29·822	29·414	49·4	1·1	53·2	46·0	·075
24	29·322	29·436	29·152	49·6	2·7	53·9	44·1	·285
25	29·079	29·350	28·881	45·4	2·4	51·0	41·7	·140
26	29·269	29·424	29·109	47·1	3·1	50·8	44·5	·090
27	28·888	29·274	28·762	48·9	1·4	53·3	44·5	·790
28	28·879	28·992	28·744	44·9	3·7	49·2	40·6	·180
29	29·179	29·312	28·982	43·8	3·9	47·8	39·5	·075
30	29·289	29·347	29·265	41·7	2·9	47·0	37·9	·010
31	29·413	29·468	29·341	42·2	2·7	46·3	38·4	·040
	Maximum fall in one hour } 3 a.m. 27th .. .. .. }						..	0·190

APRIL.

Days.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·506	29·647	29·426	42·1	2·6	47·9	36·2	..	1
2	29·722	29·764	29·647	42·2	2·7	45·4	38·2	..	2
3	29·789	29·848	29·754	42·5	2·4	47·9	38·0	..	3
4	29·963	30·092	29·842	43·7	3·2	48·0	38·7	..	4
5	29·978	30·092	29·780	44·2	2·5	50·4	38·1	..	5
6	29·452	29·778	29·290	46·3	1·8	48·6	42·2	·330	6
7	29·406	29·579	29·258	47·7	2·8	52·0	42·7	·010	7
8	29·636	29·709	29·579	48·8	1·1	54·1	42·8	·005	8
9	29·764	29·803	29·707	49·8	1·1	52·6	48·1	·020	9
10	29·917	30·084	29·799	50·2	2·9	55·8	44·5	·015	10
11	30·184	30·241	30·086	47·2	3·0	52·8	42·7	..	11
12	30·164	30·243	30·051	44·4	3·6	49·1	40·0	..	12
13	29·975	30·049	29·933	44·7	4·1	49·0	39·4	..	13
14	29·921	29·961	29·878	44·7	5·0	47·9	41·0	..	14
15	29·805	29·902	29·700	45·3	4·3	49·8	42·0	..	15
16	29·572	29·698	29·516	44·3	1·8	48·2	41·6	·040	16
17	29·438	29·514	29·388	48·1	1·7	54·5	43·9	·010	17
18	29·493	29·584	29·410	49·8	1·9	57·3	45·2	..	18
19	29·674	29·760	29·584	51·0	2·2	58·7	45·5	·020	19
20	29·701	29·760	29·618	49·8	1·1	52·2	43·9	·400	20
21	29·670	29·745	29·620	52·1	1·6	56·9	50·3	·035	21
22	29·501	29·741	29·316	50·7	0·8	51·8	49·8	1·015	22
23	29·463	29·503	29·350	52·0	2·7	56·8	49·0	·025	23
24	29·367	29·465	29·309	51·4	1·8	56·8	48·3	·130	24
25	29·253	29·352	29·211	49·9	1·3	54·2	45·9	·380	25
26	29·408	29·516	29·301	49·0	2·6	52·8	45·3	·050	26
27	29·659	29·822	29·514	46·9	3·3	48·7	45·6	..	27
28	29·919	29·994	29·820	48·6	3·4	54·3	43·6	..	28
29	30·003	30·014	29·986	50·3	2·4	56·6	41·5	·010	29
30	29·987	30·016	29·937	51·9	1·7	57·2	49·2	·075	30
	Maximum fall in one hour } 2 p.m. 22nd .. .. .. }						..	0·205	

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Falmouth—*cont.*

MAY 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·076	30·322	29·894	48·0	2·6	53·0	42·1	·165
2	30·402	30·442	30·324	48·4	4·1	54·0	40·9	..
3	30·355	30·402	30·287	50·2	5·4	58·2	41·1	..
4	30·279	30·323	30·223	49·4	4·2	56·1	44·5	..
5	30·187	30·223	30·144	49·8	4·3	57·0	44·6	..
6	30·092	30·146	30·044	55·5	4·4	64·5	45·0	..
7	29·942	30·042	29·857	56·8	6·2	61·1	51·7	..
8	29·771	29·855	29·746	53·3	3·6	57·3	48·0	..
9	29·878	29·948	29·798	52·7	3·6	60·0	45·0	..
10	29·976	29·991	29·950	51·0	2·0	57·3	42·0	..
11	29·952	29·985	29·918	53·5	2·8	57·7	48·9	..
12	30·027	30·106	29·948	56·0	1·7	62·0	51·8	..
13	30·141	30·168	30·102	56·2	1·7	64·2	49·4	..
14	30·154	30·182	30·109	55·9	1·6	67·6	49·0	·010
15	29·988	30·113	29·878	54·1	1·8	57·0	52·3	..
16	29·780	29·880	29·702	51·5	4·1	55·0	47·0	..
17	29·636	29·700	29·602	46·6	4·9	49·8	44·7	..
18	29·573	29·600	29·556	48·0	3·5	53·3	40·9	..
19	29·548	29·574	29·530	49·8	3·1	53·8	45·5	..
20	29·573	29·597	29·555	49·2	2·5	52·8	45·8	·060
21	29·582	29·658	29·535	50·6	3·1	56·8	46·4	..
22	29·702	29·740	29·656	51·3	4·2	58·0	43·2	..
23	29·710	29·735	29·693	53·1	4·1	59·1	47·0	..
24	29·681	29·726	29·656	54·4	3·5	62·1	46·0	..
25	29·847	29·983	29·726	53·4	2·6	58·7	48·4	..
26	30·095	30·180	29·983	55·4	3·4	63·1	47·4	..
27	30·172	30·206	30·135	55·9	2·6	64·4	49·1	..
28	30·043	30·132	29·955	55·6	3·9	61·7	48·0	..
29	29·848	29·955	29·730	57·3	4·1	62·3	49·8	..
30	29·587	29·728	29·493	59·5	3·7	65·4	55·6	..
31	29·481	29·501	29·420	57·5	2·2	64·0	52·7	·150
	Maximum fall in one hour } 8 p.m. 31st .. .. .. }						..	0·110

JUNE 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·591	29·652	29·492	53·8	3·4	60·5	49·1	·100	1
2	29·678	29·872	29·534	53·3	1·6	58·3	48·4	·555	2
3	29·979	30·049	29·872	57·1	4·3	66·2	48·4	·005	3
4	30·053	30·100	30·019	58·9	2·6	66·0	51·5	..	4
5	30·111	30·132	30·084	58·9	2·7	66·1	52·8	·010	5
6	30·087	30·126	30·044	59·7	5·0	66·2	53·0	..	6
7	30·014	30·056	29·989	63·4	6·5	73·6	52·9	..	7
8	29·965	30·027	29·902	64·4	7·8	72·5	57·4	..	8
9	29·829	29·902	29·768	59·9	4·1	67·0	54·1	..	9
10	29·819	29·890	29·747	56·9	4·0	62·7	52·0	..	10
11	29·894	29·928	29·864	56·1	4·3	61·9	51·9	..	11
12	29·991	30·056	29·882	53·5	5·2	58·0	47·8	..	12
13	30·039	30·058	29·971	54·9	3·9	63·3	47·0	·100	13
14	29·969	30·008	29·923	55·6	3·2	60·3	49·1	·060	14
15	30·015	30·048	29·980	53·7	4·1	59·3	47·6	..	15
16	29·887	29·978	29·816	53·7	4·5	59·4	45·9	..	16
17	29·735	29·814	29·671	56·1	4·6	62·7	45·9	..	17
18	29·544	29·668	29·484	59·0	5·8	65·9	52·3	..	18
19	29·581	29·721	29·480	56·3	5·8	62·2	50·3	..	19
20	29·892	30·016	29·723	57·8	5·2	64·0	49·4	..	20
21	30·054	30·106	30·002	59·4	1·3	67·0	53·0	·070	21
22	30·188	30·249	30·104	63·0	2·6	70·4	58·7	..	22
23	30·272	30·293	30·235	64·8	3·4	73·1	56·1	..	23
24	30·253	30·287	30·207	64·2	4·3	71·1	55·3	..	24
25	30·162	30·215	30·086	64·7	3·5	70·1	58·4	..	25
26	29·947	30·084	29·840	64·3	4·1	69·7	57·7	..	26
27	29·817	29·836	29·790	60·8	4·4	67·9	53·9	..	27
28	29·673	29·792	29·613	59·9	1·5	66·9	54·6	·355	28
29	29·519	29·613	29·480	57·8	1·5	64·1	53·1	·240	29
30	29·455	29·500	29·385	59·4	2·2	65·3	52·6	·210	30
	Maximum fall in one hour } 11 a.m. 28th .. .. .. }						..	0·210	

JULY.

Days.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·258	29·383	29·192	57·5	1·9	63·4	53·4	·405
2	29·602	29·856	29·256	58·1	3·2	63·8	53·4	·065
3	29·997	30·096	29·856	59·1	4·5	64·8	53·0	..
4	30·078	30·091	30·060	58·0	5·0	63·8	52·6	..
5	30·099	30·118	30·075	59·6	5·3	66·1	51·5	..
6	30·092	30·112	30·074	59·6	3·7	68·0	51·1	..
7	30·030	30·076	29·991	60·0	2·8	65·6	50·0	..
8	29·934	29·991	29·908	63·4	4·0	71·0	56·6	..
9	29·888	29·922	29·836	61·6	4·8	67·4	57·1	·005
10	29·821	29·840	29·794	60·6	2·9	65·1	57·0	·015
11	29·714	29·804	29·624	61·0	3·0	69·0	56·0	·020
12	29·679	29·789	29·568	58·6	3·6	61·9	54·0	·170
13	29·736	29·785	29·686	60·3	2·7	66·0	54·1	..
14	29·788	29·866	29·688	58·6	6·1	63·0	53·4	..
15	29·897	29·921	29·866	57·7	5·5	62·9	53·1	..
16	29·772	29·873	29·690	59·6	3·7	65·0	54·9	..
17	29·586	29·688	29·521	60·0	2·1	66·0	55·9	·045
18	29·538	29·593	29·445	57·5	1·8	65·4	51·9	·550
19	29·485	29·522	29·431	57·7	2·9	63·3	52·0	·285
20	29·351	29·443	29·172	59·4	2·6	64·2	55·4	·320
21	29·341	29·452	29·300	59·1	2·7	64·5	55·9	·250
22	29·617	29·715	29·452	59·4	3·5	65·7	55·0	·035
23	29·707	29·793	29·505	59·3	3·0	66·1	53·7	·435
24	29·597	29·670	29·501	61·3	0·6	63·9	59·2	·065
25	29·693	29·716	29·656	62·9	0·9	66·6	61·2	·090
26	29·597	29·698	29·530	62·2	1·0	68·4	58·2	·170
27	29·540	29·576	29·478	57·8	2·9	62·9	51·9	·060
28	29·547	29·688	29·452	58·7	2·5	64·2	54·7	..
29	29·789	29·856	29·688	58·8	4·0	63·5	54·7	..
30	29·815	29·838	29·802	58·5	5·1	63·0	53·8	..
31	29·842	29·892	29·793	58·6	3·7	64·0	53·5	·020
	Maximum fall in one hour } 9 p.m. 23rd .. .. .. }						..	0·150

AUGUST.

Days.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·737	29·878	29·564	57·4	2·1	61·1	53·0	·180
2	29·533	29·564	29·508	58·8	2·5	65·8	55·1	·110
3	29·338	29·532	29·241	57·0	1·7	63·5	53·1	·145
4	29·298	29·442	29·204	56·5	2·9	61·5	51·9	·230
5	29·338	29·466	29·238	57·4	1·6	62·8	54·1	·215
6	29·519	29·630	29·312	57·1	3·2	62·1	51·1	·020
7	29·636	29·693	29·606	56·5	1·7	63·4	51·0	·115
8	29·593	29·687	29·470	56·6	0·7	62·3	47·0	·530
9	29·564	29·598	29·496	60·0	1·7	64·5	55·2	·070
10	29·430	29·578	29·289	59·1	0·7	64·8	55·1	·060
11	29·389	29·566	29·217	58·2	3·0	63·0	53·4	·035
12	29·601	29·642	29·554	57·9	2·7	63·5	53·4	·060
13	29·606	29·765	29·470	58·0	2·3	63·0	54·8	·040
14	29·899	30·012	29·763	58·8	3·1	65·1	54·1	..
15	30·032	30·052	30·004	59·1	1·6	64·9	53·2	..
16	29·990	30·024	29·956	60·9	1·9	64·4	57·0	..
17	29·925	29·956	29·910	62·2	2·2	66·8	58·9	..
18	29·876	29·912	29·859	62·6	1·9	67·1	58·0	..
19	29·908	29·953	29·865	61·7	2·2	69·3	56·6	·005
20	29·922	29·947	29·880	61·2	2·7	66·0	55·0	..
21	29·816	29·878	29·712	62·4	2·7	68·0	58·0	..
22	29·667	29·710	29·644	62·5	2·3	67·9	58·7	..
23	29·680	29·743	29·640	60·0	3·0	66·3	54·4	·075
24	29·912	30·062	29·741	56·9	3·8	62·1	52·0	..
25	30·088	30·142	30·016	57·9	3·8	64·4	48·9	·040
26	29·897	30·014	29·741	61·1	1·8	64·6	58·0	·155
27	29·731	29·882	29·661	61·6	2·6	67·0	57·7	·260
28	30·031	30·092	29·880	60·7	2·4	67·0	56·1	..
29	30·002	30·072	29·950	62·2	2·3	68·2	55·8	..
30	30·000	30·075	29·930	61·6	3·5	67·8	55·2	·030
31	30·051	30·103	29·968	57·6	4·5	64·0	50·8	..
	Maximum fall in one hour } 4 p.m. 8th .. .. .. }						..	0·170

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Falmouth—*cont.*

SEPTEMBER 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·808	29·976	29·665	58·7	2·4	64·4	49·1	..
2	29·751	29·822	29·645	62·7	2·4	70·1	57·0	..
3	29·754	29·866	29·680	62·0	1·9	66·3	58·7	..
4	29·958	30·000	29·868	59·7	3·3	67·1	54·0	..
5	29·871	29·938	29·844	61·3	1·7	66·2	54·1	·045
6	29·852	29·889	29·785	62·4	0·8	67·3	59·0	·165
7	29·859	29·988	29·741	60·7	1·9	67·4	54·9	·030
8	29·956	29·992	29·930	60·5	2·0	65·9	53·8	..
9	29·810	29·900	29·750	63·6	1·4	68·0	60·7	..
10	29·680	29·762	29·632	61·3	2·6	68·2	56·0	·015
11	29·759	29·894	29·644	57·4	3·7	62·8	53·3	·010
12	30·001	30·076	29·893	56·0	3·8	62·1	51·7	..
13	30·078	30·106	30·060	56·5	2·8	62·7	51·0	..
14	30·052	30·079	30·030	55·8	2·7	62·8	48·0	..
15	30·096	30·120	30·063	57·2	2·3	63·8	50·6	..
16	30·096	30·132	30·051	57·0	1·9	64·5	50·9	..
17	29·997	30·062	29·948	58·2	1·4	63·9	52·3	..
18	29·926	29·948	29·893	56·9	1·2	67·6	50·1	·015
19	29·977	30·082	29·911	58·5	1·8	62·9	53·8	..
20	30·108	30·148	30·080	58·3	3·9	62·2	54·1	..
21	30·102	30·118	30·080	59·2	3·4	63·0	56·1	..
22	30·038	30·098	30·002	59·9	2·5	64·0	56·0	..
23	29·971	30·000	29·944	62·3	2·2	66·9	59·1	..
24	29·948	29·976	29·916	62·0	0·9	66·6	59·1	·070
25	30·009	30·060	29·940	60·5	0·6	63·4	58·9	·015
26	30·008	30·048	29·983	63·2	2·5	68·1	59·0	..
27	29·965	29·987	29·946	64·3	2·8	70·1	59·9	..
28	29·966	29·991	29·938	65·5	5·1	69·0	61·4	..
29	29·931	29·987	29·857	65·4	6·4	69·7	61·3	..
30	29·729	29·855	29·610	63·2	3·5	66·9	59·1	..
	Maximum fall in one hour } midt. 6th							.. ·120

OCTOBER 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·453	29·608	29·088	61·0	2·1	67·0	52·3	·825
2	29·444	29·558	29·158	49·4	3·9	54·1	43·9	·270
3	29·362	29·550	29·248	56·5	3·4	62·2	46·8	1·030
4	29·502	29·674	29·307	53·6	3·9	57·8	49·3	·240
5	29·576	29·668	29·436	56·6	1·4	60·1	50·3	·195
6	29·471	29·582	29·362	55·6	2·6	59·9	48·9	..
7	29·503	29·612	29·238	52·6	3·0	57·3	47·6	·025
8	29·025	29·238	28·947	53·8	1·4	58·0	50·8	·775
9	29·212	29·400	29·037	50·5	2·4	54·0	47·1	·315
10	29·645	29·901	29·402	49·2	3·6	54·8	44·7	..
11	30·039	30·114	29·903	50·6	3·7	55·6	45·0	..
12	30·113	30·139	30·084	53·2	3·5	57·2	50·3	..
13	30·025	30·119	29·925	52·2	2·8	56·4	47·5	..
14	29·798	29·923	29·726	55·8	2·0	60·9	51·0	..
15	29·724	29·795	29·686	59·1	0·5	63·7	56·9	·150
16	29·978	30·158	29·795	56·5	1·4	62·8	52·0	·050
17	30·220	30·258	30·158	51·7	4·6	53·2	50·0	..
18	30·185	30·232	30·134	52·8	5·1	54·4	51·7	..
19	30·076	30·138	30·026	52·8	4·5	55·7	51·0	..
20	29·985	30·026	29·944	52·4	3·9	55·2	49·1	..
21	29·790	29·942	29·608	52·1	3·8	55·9	48·0	..
22	29·491	29·606	29·459	42·9	1·5	48·3	39·6	·250
23	29·439	29·473	29·407	40·7	3·6	45·4	32·9	·005
24	29·406	29·437	29·372	41·6	3·3	50·0	32·2	·030
25	29·410	29·440	29·368	41·6	3·1	48·0	35·3	·215
26	29·480	29·608	29·358	39·1	2,6	45·8	34·8	·200
27	29·597	29·649	29·559	40·0	2·1	46·8	35·7	·505
28	29·610	29·645	29·570	39·2	2·1	47·0	35·2	·285
29	29·754	29·975	29·588	39·5	2·3	44·9	35·8	·185
30	29·990	30·067	29·820	42·6	2·4	48·1	35·1	·140
31	29·737	29·857	29·670	46·3	2·0	50·5	43·0	·425
	Maximum fall in one hour } 11 p.m. 1st							.. ·395

NOVEMBER.

Days.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·048	30·152	29·857	50·7	3·5	55·1	42·8	..
2	29·894	30·100	29·774	49·3	3·5	52·0	46·4	..
3	29·657	29·772	29·606	48·3	2·0	53·3	45·6	·010
4	29·454	29·614	29·294	47·2	1·0	51·8	43·2	·175
5	29·213	29·346	29·036	53·3	1·5	56·8	47·1	·695
6	29·488	29·662	29·252	55·7	2·5	57·3	51·5	·130
7	29·681	29·791	29·604	56·4	1·2	58·9	53·5	·585
8	29·661	29·789	29·602	54·9	0·8	58·1	51·9	·560
9	29·642	29·690	29·548	51·8	2·1	55·7	48·5	·225
10	29·226	29·600	28·854	54·7	1·6	56·6	51·1	1·230
11	29·082	29·132	28·972	48·9	3·6	53·1	44·2	·300
12	29·032	29·190	28·972	49·2	2·9	53·3	46·3	·060
13	29·554	29·708	29·192	49·8	3·4	54·4	47·5	·010
14	29·709	29·850	29·630	49·3	2·4	55·4	43·1	·135
15	29·537	29·838	29·301	53·8	1·5	58·9	43·6	·605
16	29·472	29·799	29·233	53·6	2·6	60·0	46·2	·045
17	29·979	30·138	29·799	47·1	3·4	51·4	42·3	·020
18	30·055	30·146	29·966	46·8	3·0	52·3	39·8	..
19	29·709	29·904	29·525	52·2	2·1	54·3	50·7	·110
20	29·511	29·566	29·441	54·3	1·2	56·3	52·6	·355
21	29·676	29·895	29·534	55·0	1·2	58·2	50·9	·035
22	30·019	30·065	29·895	52·8	1·0	57·1	46·9	·040
23	29·846	29·969	29·763	46·3	3·7	49·6	43·8	·160
24	29·991	30·058	29·948	42·5	4·8	46·0	37·6	..
25	29·897	29·946	29·833	45·0	3·9	46·3	43·4	..
26	29·757	29·831	29·698	45·4	3·5	47·0	43·6	·010
27	29·618	29·702	29·583	52·7	1·0	55·7	46·2	·070
28	29·489	29·581	29·328	54·2	1·1	56·5	52·9	·255
29	29·342	29·490	29·228	52·4	1·5	54·3	51·1	·240
30	29·691	29·852	29·488	49·3	2·4	52·1	45·6	·045
	Maximum fall in one hour } 2 p.m. 15th							.. ·245

DECEMBER.

Days.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	29·893	29·975	29·840	47·3	2·0	51·3	44·3	·085
2	29·974	30·019	29·917	47·9	2·2	52·4	43·4	·035
3	29·949	30·031	29·887	49·0	2·6	51·5	44·4	·110
4	29·967	30·034	29·860	49·8	3·1	52·1	45·6	·005
5	29·735	29·868	29·642	52·6	2·3	53·9	51·2	·060
6	29·569	29·660	29·472	48·7	3·2	53·0	38·9	·425
7	29·750	29·935	29·631	42·4	4·5	45·0	39·1	·100
8	29·961	30·027	29·899	43·7	2·4	50·7	39·2	·210
9	29·847	29·903	29·761	50·1	2·1	52·3	48·6	·015
10	29·783	29·822	29·733	47·5	1·6	49·3	45·4	·040
11	29·814	29·840	29·794	47·2	2·0	50·2	42·0	·055
12	29·468	29·828	29·236	45·4	2·1	51·9	38·4	·560
13	29·494	29·654	29·290	44·9	4·5	47·4	40·3	·030
14	29·568	29·664	29·322	51·5	0·9	54·2	45·2	·220
15	29·110	29·320	28·944	44·8	3·0	53·4	37·8	·370
16	28·968	29·092	28·870	42·7	2·2	46·3	37·4	·285
17	29·187	29·280	29·092	42·0	1·8	46·3	36·8	1·145
18	29·393	29·518	29·264	43·7	2·0	46·0	41·7	·170
19	29·653	29·770	29·516	41·0	2·0	44·4	36·7	·030
20	29·797	29·828	29·750	36·6	2·1	39·5	34·0	..
21	29·644	29·784	29·451	39·9	2·8	46·0	33·7	..
22	29·307	29·449	29·246	44·7	2·3	46·2	43·4	·745
23	29·196	29·272	29·042	47·8	1·5	49·2	45·0	·385
24	28·997	29·095	28·900	48·9	1·4	51·2	48·0	·605
25	29·247	29·386	29·095	46·3	1·1	49·9	44·3	1·870
26	29·484	29·754	29·368	44·7	0·9	47·5	43·8	1·055
27	29·991	30·099	29·754	45·9	1·1	49·1	44·0	·055
28	29·902	30·057	29·831	50·7	0·7	54·0	48·0	·680
29	29·734	29·829	29·673	52·0	0·6	53·8	50·0	·200
30	29·623	29·681	29·588	52·5	0·6	54·1	51·0	·230
31	29·780	29·859	29·654	50·5	1·0	52·6	47·0	·075
	Maximum fall in one hour } 9 p.m. 17th							.. ·310

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

TABLE XIII.—Showing for each Hour, from Sunrise to Sunset, for each Calendar Month and for the Year, the Number of Days on which Bright Sunshine was recorded, and its Duration. Also the Number of Days in each Calendar Month and in the Year during any part of which the Sun Shone; and the Per-centage recorded of the Greatest Possible Duration of Sunshine.

1895.	A.M. 4. Hrs.	5. Hrs.	6. Hrs.	7. Hrs.	8. Hrs.	9. Hrs.	10. Hrs.	11. Hrs.	Noon. 12. Hrs.	P.M. 13. Hrs.	14. Hrs.	15. Hrs.	16. Hrs.	17. Hrs.	18. Hrs.	19. Hrs.	20. Hrs.	Month. Duration.	Per cent. of greatest possible amount.	Mean Amount of Time of Sunrise.	Mean Amount of Time of Sunset.	1895.
	No. of Days.	No. of Days.	No. of Days.	No. of Days.	No. of Days.	No. of Days.	No. of Days.	No. of Days.	No. of Days.	No. of Days.	No. of Days.	No. of Days.	No. of Days.	No. of Days.	No. of Days.	No. of Days.	No. of Days.					
Jan. ..	..	..	..	..	3	18	20	19	19	17	16	15	8	2	..	..	..	Hrs. 82·05	31·2	h. m. 7–43	h. m. 4–17	Jan.
Feb. ..	..	..	..	..	5	14	14	16	14	16	13	13	8	8	..	..	..	80·0	28·6	6–59	5–1	Feb.
March	..	..	..	2	2·45	7·6	11·5	11·4	10·85	11·75	10·1	8·0	4·55	13·9	7·05	1·3	..	166·25	45·3	6–4	5–56	March
April ..	..	..	..	4·65	16	12·6	15·5	17·95	19·5	14·65	10·1	8·0	15·8	13·15	12·4	0·4	..	177·6	43·1	5·7	6–53	April
May ..	..	..	..	9·15	17	15·55	15·4	15·5	15·5	21·5	17·8	18·15	22	19·15	12·3	6·9	1	314·85	66·1	4·19	7–41	May
June ..	..	..	..	9·75	24	15·5	18·5	23·1	24·9	24·3	24·3	25·25	27	24·55	21·3	19·7	7·2	282·95	58·1	3·52	8·8	June
July ..	..	..	..	18·5	25	22·6	21·6	20·6	20·6	20·0	15·6	15·5	18	15·1	13·9	11·0	6·8	200·45	40·9	4·5	7–55	July
Aug. ..	..	..	..	11·7	21	14·35	17·3	16·4	21·3	20·6	21·2	19·5	26	16·55	22·5	20·65	11·85	203·5	45·7	4·49	7–11	Aug.
Sept. ..	..	..	..	13·45	20	19·15	16·25	17·0	20·6	19·6	19·9	20·7	24	19·95	18·2	16·95	3·1	216·35	57·5	5·43	6–17	Sept.
Oct. ..	..	..	..	11·65	24	8·7	13·9	15·85	16·75	13·3	21·2	12·5	15	9·05	5	1·5	..	119·5	30·1	6–39	5–21	Oct.
Nov. ..	..	..	..	..	7	3·1	10·0	11·2	9·2	15	8·7	6·9	6	1·25	..	..	..	65·15	24·2	7 30	4–30	Nov.
Dec. ..	..	..	..	..	..	4	5·8	7·7	14	5·5	4·2	1·75	1	0·2	..	..	..	31·25	12·5	7–58	4–2	Dec.
Year ..	7	0·9	50	26·3	88	58·2	139	90·95	175	127·5	218	169·3	241	185·45	256	193·1	259	189·5	248	..	..	Year

KEW OBSERVATORY.

TABLE I.

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE, in ENGLISH INCHES, for FIVE-DAY PERIODS.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1895.
Jan. 1-5	29·795	29·792	29·793	29·796	29·792	29·784	29·786	29·793	29·799	29·809	29·818	29·812	29·809	29·806	29·808	29·817	29·823	29·830	29·831	29·838	29·837	29·841	29·836	29·829	29·820	29·812	Jan. 1-5
„ 6-10	29·794	29·791	29·791	29·794	29·790	29·785	29·788	29·796	29·805	29·812	29·816	29·815	29·803	29·789	29·786	29·786	29·790	29·785	29·788	29·786	29·786	29·788	29·788	29·787	29·784	29·793	„ 6-10
„ 11-15	29·359	29·347	29·335	29·317	29·300	29·285	29·283	29·280	29·290	29·291	29·290	29·284	29·266	29·259	29·261	29·266	29·265	29·259	29·256	29·249	29·245	29·243	29·224	29·208	29·192	29·274	„ 11-15
„ 16-20	29·357	29·357	29·360	29·359	29·356	29·355	29·361	29·375	29·388	29·397	29·409	29·416	29·411	29·402	29·404	29·414	29·423	29·425	29·434	29·435	29·437	29·443	29·445	29·448	29·443	29·402	„ 16-20
„ 21-25	29·640	29·637	29·638	29·636	29·621	29·607	29·593	29·588	29·582	29·577	29·579	29·570	29·557	29·547	29·545	29·556	29·567	29·574	29·593	29·613	29·636	29·652	29·670	29·675	29·674	29·603	„ 21-25
„ 26-30	29·938	29·938	29·949	29·958	29·965	29·972	29·980	29·991	30·008	30·022	30·033	30·037	30·034	30·030	30·029	30·033	30·043	30·049	30·062	30·071	30·082	30·086	30·089	30·087	30·090	30·023	„ 26-30
Feb. 31-4	30·093	30·085	30·081	30·070	30·067	30·061	30·053	30·050	30·051	30·045	30·040	30·033	30·028	30·017	30·013	30·013	30·017	30·025	30·039	30·040	30·043	30·042	30·044	30·047	30·046	30·045	Feb. 31-4
„ 5-9	29·959	29·955	29·956	29·950	29·952	29·952	29·952	29·954	29·959	29·958	29·960	29·955	29·944	29·935	29·927	29·919	29·919	29·918	29·922	29·925	29·926	29·931	29·931	29·928	29·928	29·941	„ 5-9
„ 10-14	29·946	29·938	29·936	29·932	29·933	29·932	29·936	29·944	29·955	29·960	29·970	29·976	29·972	29·966	29·961	29·963	29·968	29·970	29·980	29·983	29·987	29·994	29·996	30·000	30·002	29·964	„ 10-14
„ 15-19	30·336	30·333	30·335	30·325	30·320	30·322	30·322	30·325	30·332	30·336	30·341	30·343	30·340	30·333	30·322	30·317	30·315	30·319	30·327	30·330	30·329	30·329	30·333	30·336	30·341	30·329	„ 15-19
„ 20-24	30·270	30·263	30·255	30·244	30·239	30·234	30·232	30·229	30·225	30·221	30·221	30·212	30·201	30·188	30·173	30·163	30·153	30·151	30·154	30·157	30·159	30·160	30·158	30·154	30·153	30·199	„ 20-24
„ 25-1	29·844	29·844	29·842	29·838	29·837	29·837	29·841	29·845	29·853	29·859	29·859	29·857	29·848	29·833	29·825	29·818	29·816	29·819	29·822	29·829	29·831	29·838	29·842	29·846	29·846	29·838	„ 25-1
March 2-6	29·764	29·759	29·751	29·746	29·746	29·748	29·751	29·758	29·764	29·769	29·776	29·779	29·775	29·769	29·767	29·762	29·763	29·773	29·783	29·789	29·789	29·787	29·787	29·782	29·781	29·769	March 2-6
„ 7-11	29·628	29·630	29·625	29·618	29·618	29·623	29·625	29·628	29·628	29·627	29·624	29·617	29·614	29·599	29·588	29·581	29·579	29·581	29·584	29·588	29·590	29·596	29·595	29·594	29·587	29·606	„ 7-11
„ 12-16	30·057	30·063	30·072	30·075	30·079	30·086	30·098	30·108	30·119	30·127	30·130	30·131	30·130	30·124	30·121	30·125	30·126	30·135	30·150	30·164	30·179	30·185	30·191	30·195	30·197	30·127	„ 12-16
„ 17-21	30·059	30·058	30·047	30·040	30·036	30·035	30·036	30·042	30·046	30·050	30·052	30·046	30·037	30·029	30·015	30·003	29·993	29·993	29·997	29·999	30·001	29·997	29·991	29·989	29·982	30·023	„ 17-21
„ 22-26	29·614	29·604	29·587	29·571	29·558	29·548	29·542	29·535	29·529	29·529	29·526	29·524	29·511	29·501	29·503	29·509	29·520	29·525	29·531	29·540	29·545	29·547	29·542	29·540	29·533	29·539	„ 22-26
„ 27-31	29·224	29·227	29·221	29·212	29·206	29·198	29·193	29·189	29·183	29·178	29·170	29·173	29·174	29·177	29·178	29·180	29·192	29·201	29·214	29·227	29·231	29·235	29·237	29·242	29·241	29·203	„ 27-31
April 1-5	29·916	29·918	29·914	29·914	29·917	29·923	29·933	29·940	29·945	29·951	29·956	29·953	29·949	29·948	29·945	29·942	29·939	29·945	29·952	29·961	29·973	29·976	29·978	29·981	29·982	29·946	April 1-5
„ 6-10	29·747	29·737	29·728	29·724	29·720	29·717	29·724	29·728	29·733	29·734	29·735	29·737	29·735	29·736	29·736	29·730	29·733	29·739	29·750	29·764	29·777	29·780	29·786	29·794	29·799	29·744	„ 6-10
„ 11-15	30·241	30·240	30·238	30·234	30·232	30·234	30·244	30·247	30·249	30·251	30·247	30·240	30·229	30·216	30·201	30·191	30·180	30·176	30·173	30·178	30·191	30·196	30·203	30·203	30·200	30·217	„ 11-15
„ 16-20	29·796	29·790	29·785	29·781	29·778	29·786	29·791	29·795	29·799	29·800	29·800	29·791	29·784	29·774	29·766	29·759	29·761	29·758	29·765	29·775	29·786	29·788	29·787	29·787	29·787	30·127	„ 16-20
„ 21-25	29·761	29·755	29·745	29·735	29·728	29·723	29·719	29·715	29·709	29·702	29·700	29·693	29·685	29·679	29·672	29·667	29·664	29·658	29·655	29·662	29·667	29·670	29·670	29·665	29·654	29·694	„ 21-25
„ 26-30	29·800	29·802	29·802	29·807	29·809	29·816	29·829	29·844	29·856	29·865	29·875	29·882	29·886	29·885	29·888	29·889	29·892	29·893	29·903	29·916	29·930	29·941	29·950	29·957	29·956	29·875	„ 26-30
May 1-5	30·408	30·414	30·411	30·410	30·412	30·413	30·418	30·422	30·422	30·415	30·407	30·398	30·387	30·375	30·364	30·363	30·365	30·370	30·378	30·391	30·407	30·416	30·421	30·424	30·426	30·401	May 1-5
„ 6-10	30·129	30·122	30·116	30·117	30·119	30·123	30·130	30·128	30·128	30·126	30·122	30·115	30·112	30·103	30·097	30·088	30·084	30·084	30·082	30·087	30·096	30·102	30·105	30·106	30·105	30·109	„ 6-10
„ 11-15	30·192	30·191	30·192	30·191	30·187	30·190	30·194	30·195	30·193	30·189	30·188	30·182	30·174	30·164	30·155	30·144	30·138	30·131	30·129	30·130	30·139	30·141	30·137	30·137	30·132	30·166	„ 11-15
„ 16-20	29·696	29·689	29·683	29·679	29·674	29·677	29·680	29·685	29·691	29·689	29·692	29·696	29·696	29·694	29·693	29·687	29·683	29·681	29·680	29·683	29·682	29·687	29·684	29·679	29·670	29·685	„ 16-20
„ 21-25	29·834	29·834	29·832	29·829	29·831	29·836	29·843	29·850	29·855	29·854	29·858	29·855	29·851	29·844	29·841	29·842	29·838	29·838	29·844	29·857	29·868	29·886	29·894	29·896	29·900	29·852	„ 21-25
„ 26-30	30 170	30·165	30·165	30·160	30·162	30·164	30·172	30·176	30·173	30·169	30·162	30·154	30·142	30·133	30·124	30·112	30·105	30·099	30·097	30·101	30·107	30·113	30·121	30·116	30·111	30·139	„ 26-30
June 31-4	29·912	29·916	29·912	29·917	29·923	29·931	29·939	29·946	29·950	29·950	29·951	29·951	29·948	29·945	29·947	29·950	29·951	29·952	29·958	29·970	29·983	30·004	30·009	30·009	30·009	29·953	June 31-4
„ 5-9	30·201	30·200	30·194	30·187	30·184	30·184	30·187	30·186	30·185	30·178	30·170	30·161	30·151	30·135	30·121	30·109	30·098	30·092	30·095	30·102	30·116	30·123	30·129	30·127	30·126	30·149	„ 5-9
„ 10-14	30·001	30·000	29·994	29·999	30·001	30·008	30·009	30·017	30·022	30·024	30·026	30·027	30·025	30·017	30·010	30·003	30·003	30·001	30·007	30·011	30·022	30·037	30·046	30·052	30·056	30·016	„ 10-14
„ 15-19	29·933	29·932	29·929	29·925	29·924	29·926	29·927	29·928	29·924	29·919	29·918	29·910	29·901	29·891	29·876	29·863	29·854	29·844	29·843	29·848	29·857	29·867	29·867	29·869	29·865	29·893	„ 15-19
„ 20-24	30·204	30·209	30·212	30·212	30·221	30·230	30·240	30·250	30·257	30·261	30·264	30·264	30·265	30·263	30·260	30·260	30·260	30·262	30·272	30·282	30·293	30·308	30·317	30·325	30·327	30·260	„ 20-24
„ 25-29	30·077	30·071	30·061	30·053	30·046	30·043	30·037	30·034	30·030	30·017	30·007	29·998	29·987	29·975	29·962	29·955	29·943	29·927	29·919	29·919	29·926	29·930	29·932	29·929	29·926	29·988	„ 25-29

TABLE I.—HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE, in ENGLISH INCHES, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	1895.
July 30-4	29·784	29·787	29·785	29·783	29·785	29·792	29·801	29·807	29·816	29·818	29·821	29·825	29·820	29·833	29·835	29·835	29·844	29·844	29·857	29·863	29·873	29·882	29·887	29·886	29·887	29·830	July 30-4
„ 5-9	30·170	30·167	30·164	30·161	30·161	30·165	30·170	30·174	30·168	30·163	30·159	30·152	30·145	30·135	30·125	30·116	30·105	30·100	30·097	30·098	30·107	30·116	30·120	30·122	30·120	30·139	„ 5-9
„ 10-14	29·799	29·789	29·774	29·772	29·773	29·778	29·784	29·798	29·810	29·807	29·809	29·809	29·805	29·801	29·797	29·792	29·789	29·785	29·787	29·791	29·796	29·801	29·800	29·798	29·790	29·793	„ 10-14
„ 15-19	29·821	29·815	29·806	29·803	29·808	29·816	29·822	29·830	29·830	29·826	29·829	29·826	29·819	29·812	29·810	29·805	29·799	29·797	29·797	29·800	29·801	29·809	29·807	29·800	29·792	29·811	„ 15-19
„ 20-24	29·692	29·687	29·672	29·656	29·639	29·635	29·615	29·638	29·634	29·624	29·618	29·624	29·627	29·627	29·631	29·639	29·646	29·658	29·676	29·688	29·698	29·706	29·709	29·713	29·711	29·658	„ 20-24
„ 25-29	29·777	29·775	29·770	29·767	29·763	29·764	29·766	29·770	29·769	29·774	29·775	29·776	29·772	29·775	29·778	29·779	29·782	29·782	29·787	29·792	29·801	29·807	29·812	29·813	29·808	29·781	„ 25-29
Aug. 30-3	29·889	29·880	29·872	29·864	29·857	29·857	29·859	29·856	29·855	29·848	29·844	29·836	29·823	29·811	29·800	29·788	29·783	29·777	29·771	29·770	29·772	29·770	29·769	29·764	29·754	29·819	Aug. 30-3
„ 4-8	29·519	29·516	29·515	29·515	29·520	29·528	29·543	29·555	29·569	29·577	29·587	29·594	29·592	29·593	29·595	29·589	29·588	29·583	29·583	29·589	29·595	29·603	29·607	29·604	29·605	29·571	„ 4-8
„ 9-13	29·718	29·717	29·713	29·706	29·701	29·705	29·705	29·706	29·706	29·700	29·691	29·685	29·675	29·670	29·673	29·674	29·677	29·677	29·681	29·690	29·703	29·713	29·726	29·731	29·735	29·698	„ 9-13
„ 14-18	30·095	30·092	30·095	30·097	30·099	30·104	30·114	30·122	30·129	30·129	30·128	30·126	30·124	30·119	30·115	30·110	30·109	30·108	30·114	30·120	30·129	30·132	30·137	30·138	30·141	30·117	„ 14-18
„ 19-23	29·988	29·981	29·975	29·967	29·971	29·969	29·970	29·972	29·978	29·980	29·977	29·974	29·972	29·966	29·957	29·953	29·950	29·948	29·947	29·952	29·960	29·963	29·963	29·961	29·954	29·966	„ 19-23
„ 24-28	30·021	30·014	30·013	30·012	30·006	30·012	30·021	30·026	30·035	30·042	30·047	30·048	30·043	30·038	30·036	30·030	30·034	30·038	30·044	30·056	30·074	30·079	30·082	30·086	30·088	30·040	„ 24-28
Sept. 29-2	30·107	30·098	30·090	30·080	30·074	30·071	30·079	30·085	30·088	30·088	30·087	30·081	30·073	30·070	30·059	30·051	30·047	30·046	30·045	30·051	30·061	30·064	30·070	30·070	30·066	30·071	Sept. 29-2
„ 3-7	30·006	30·002	30·003	29·997	29·998	30·009	30·024	30·029	30·034	30·039	30·040	30·036	30·028	30·017	30·008	30·000	29·999	29·999	29·998	30·003	30·019	30·025	30·027	30·030	30·028	30·016	„ 3-7
„ 8-12	29·972	29·970	29·971	29·969	29·965	29·971	29·981	29·986	29·991	29·992	29·995	29·994	29·986	29·976	29·968	29·961	29·955	29·953	29·953	29·962	29·971	29·972	29·974	29·975	29·974	29·973	„ 8-12
„ 13-17	30·223	30·223	30·223	30·218	30·218	30·221	30·232	30·240	30·248	30·247	30·248	30·241	30·235	30·221	30·211	30·200	30·191	30·186	30·188	30·197	30·200	30·204	30·210	30·207	30·208	30·218	„ 13-17
„ 18-22	30·218	30·218	30·217	30·214	30·216	30·222	30·231	30·240	30·249	30·254	30·252	30·243	30·237	30·229	30·220	30·212	30·209	30·211	30·218	30·224	30·236	30·243	30·251	30·253	30·255	30·231	„ 18-22
„ 23-27	30·222	30·214	30·207	30·204	30·202	30·200	30·203	30·209	30·213	30·217	30·219	30·212	30·204	30·194	30·187	30·179	30·178	30·180	30·186	30·196	30·205	30·208	30·213	30·211	30·213	30·202	„ 23-27
Oct. 28-2	29·980	29·962	29·945	29·927	29·912	29·899	29·904	29·916	29·926	29·931	29·935	29·923	29·912	29·902	29·895	29·887	29·882	29·882	29·886	29·891	29·891	29·892	29·886	29·877	29·867	29·908	Oct. 28-2
„ 3-7	29·607	29·608	29·603	29·599	29·598	29·594	29·599	29·602	29·602	29·588	29·580	29·563	29·555	29·548	29·555	29·563	29·572	29·581	29·593	29·596	29·598	29·598	29·597	29·593	29·591	29·587	„ 3-7
„ 8-12	29·628	29·630	29·628	29·617	29·616	29·610	29·611	29·622	29·632	29·639	29·651	29·663	29·670	29·677	29·687	29·695	29·703	29·715	29·725	29·734	29·744	29·756	29·759	29·758	29·757	29·676	„ 8-12
„ 13-17	30·114	30·112	30·106	30·101	30·109	30·115	30·125	30·137	30·149	30·156	30·160	30·160	30·154	30·147	30·140	30·135	30·137	30·140	30·154	30·160	30·164	30·175	30·176	30·175	30·175	30·143	„ 13-17
„ 18-22	30·233	30·223	30·213	30·198	30·194	30·187	30·179	30·182	30·181	30·177	30·177	30·166	30·149	30·131	30·117	30·103	30·095	30·092	30·094	30·089	30·085	30·083	30·073	30·061	30·051	30·141	„ 18-22
„ 23-27	29·558	29·557	29·554	29·552	29·557	29·564	29·561	29·564	29·572	29·575	29·575	29·573	29·566	29·562	29·559	29·556	29·556	29·559	29·571	29·572	29·575	29·576	29·578	29·582	29·586	29·566	„ 23-27
Nov. 28-1	29·918	29 919	29·922	29·922	29·925	29·936	29·941	29·954	29·971	29·982	29·997	30·002	29·996	29·993	29·995	29·996	30·003	30·012	30·027	30·031	30·041	30·047	30·049	30·054	30·057	29·988	Nov. 28-1
„ 2-6	29·827	29·825	29·830	29·823	29·818	29·817	29·809	29·805	29·807	29·799	29·796	29·783	29·770	29·758	29·745	29·737	29·725	29·718	29·710	29·695	29·684	29·672	29·682	29·687	29·698	29·761	„ 2-6
„ 7-11	29·692	29·680	29·679	29·685	29·676	29·676	29·672	29·676	29·683	29·688	29·696	29·695	29·685	29·679	29·675	29·668	29·663	29·653	29·646	29·638	29·628	29·618	29·609	29·594	29·586	29·663	„ 7-11
„ 12-16	29·625	29·627	29·637	29·639	29·642	29·642	29·645	29·644	29·646	29·646	29·652	29·641	29·624	29·613	29·601	29·598	29·603	29·609	29·636	29·663	29·693	29·719	29·747	29·760	29·776	29·651	„ 12-16
„ 17-21	30·102	30·097	30·099	30·098	30·093	30·093	30·092	30·093	30·102	30·104	30·109	30·101	30·094	30·087	30·080	30·083	30·094	30·098	30·106	30·107	30·114	30·122	30·124	30·123	30·121	30·101	„ 17-21
„ 22-26	30·102	30·095	30·098	30·092	30·088	30·089	30·097	30·100	30·105	30·101	30·098	30·093	30·086	30·074	30·069	30·067	30·061	30·063	30·068	30·082	30·088	30·090	30·096	30·095	30·088	30·087	„ 22-26
Dec. 27-1	29·830	29·823	29·820	29·815	29·808	29·803	29·801	29·806	29·813	29·816	29·824	29·814	29·806	29·793	29·791	29·789	29·792	29·800	29·805	29·809	29·819	29·830	29·835	29·837	29·838	29·812	Dec. 27-1
„ 2-6	29·901	29·899	29·888	29·877	29·865	29·852	29·850	29·844	29·840	29·849	29·854	29·846	29·835	29·821	29·813	29·816	29·818	29·820	29·817	29·808	29·803	29·795	29·792	29·788	29·825	„ 2-6
„ 7-11	29·877	29·871	29·875	29·878	29·877	29·877	29·883	29·889	29·901	29·909	29·919	29·920	29·912	29·906	29·903	29·904	29·907	29·916	29·925	29·933	29·941	29·949	29·948	29·954	29·909	„ 7-11
„ 12-16	29·475	29·473	29·468	29·457	29·448	29·440	29·436	29·436	29·440	29·442	29·414	29·432	29·413	29·393	29·377	29·368	29·354	29·343	29·345	29·347	29·354	29·356	29·359	29·363	29·359	29·404	„ 12-16
„ 17-21	29·712	29·715	29·724	29·729	29·730	29·732	29·742	29·757	29·771	29·783	29·796	29·796	29·788	29·783	29·783	29·791	29·798	29·803	29·816	29·825	29·828	29·830	29·831	29·832	29·830	29·781	„ 17-21
„ 22-26	29·689	29·687	29·687	29·686	29·676	29·666	29·666	29·667	29·673	29·679	29·691	29·679	29·667	29·657	29·657	29·660	29·664	29·661	29·667	29·676	29·690	29·689	29·699	29·699	29·701	29·677	„ 22-26
„ 27-31	29·969	29·971	29·981	29·982	29·975	29·968	29·970	29·979	29·998	30·009	30·011	30·002	29·992	29·985	29·989	29·994	29·994	29·997	29·997	29·998	30·004	30·001	29·999	29·994	29·995	29·991	„ 27-31

TABLE II.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Dry-bulb Thermometer 10 feet above Ground.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°		1895.
Jan. 1–5	33·7	33·4	33·5	33·8	33·3	33·6	33·3	33·5	33·6	34·2	34·8	35·8	36·6	37·2	37·4	37·1	36·4	35·9	35·3	34·8	34·6	34·7	34·4	34·3	33·9	34·8	Jan. 1–5
„ 6–10	31·7	31·4	31·0	31·0	31·1	30·9	31·0	31·0	30·5	30·6	31·1	31·8	32·3	32·8	32·9	32·8	31·9	31·5	31·1	30·9	31·0	31·0	30·6	30·3	30·1	31·3	„ 6–10
„ 11–15	32·5	32·5	32·7	32·4	32·6	32·4	32·4	32·9	33·3	34·0	34·9	35·8	36·4	36·6	37·0	36·4	35·7	35·2	35·0	35·2	35·7	35·9	35·8	35·9	35·9	34·6	„ 11–15
„ 16–20	39·4	39·5	40·6	41·2	41·4	40·9	40·8	41·1	41·0	41·8	43·2	44·0	44·9	45·5	45·7	45·6	44·2	43·2	42·3	41·8	41·3	41·1	40·8	40·0	39·1	42·1	„ 16–20
„ 21–25	33·6	33·9	34·1	34·2	34·6	35·2	35·3	35·8	36·2	36·8	37·2	36·9	36·9	37·4	37·2	36·7	36·8	35·8	34·6	34·5	33·7	33·0	32·2	31·2	30·8	35·1	„ 21–25
„ 26–30	26·0	25·8	25·9	26·1	25·8	25·3	25·1	25·2	24·9	25·3	26·5	27·6	28·5	30·2	30·7	31·2	30·9	30·5	30·0	29·4	28·3	27·7	27·3	26·7	26·5	27·6	„ 26–30
Feb. 31–4	28·4	28·2	28·2	28·2	28·4	29·3	29·7	29·8	29·8	30·5	31·5	32·2	32·1	31·9	31·0	31·4	30·9	30·1	29·4	29·1	28·8	28·4	28·4	28·4	28·2	29·7	Feb. 31–4
„ 5–9	19·6	18·9	17·6	17·1	16·1	15·5	15·7	15·0	14·6	15·6	18·9	23·2	24·3	25·0	25·2	25·5	24·9	23·5	22·6	21·8	21·2	20·6	19·9	19·3	18·1	20·0	„ 5–9
„ 10–14	23·2	22·8	22·3	21·8	21·7	21·9	21·2	21·2	21·3	23·1	24·9	27·2	29·3	30·6	30·9	30·6	29·3	28·3	27·8	27·3	26·4	25·5	25·1	24·8	24·7	25·4	„ 10–14
„ 15–19	27·8	27·0	26·9	26·9	26·9	26·8	26·7	26·2	26·3	27·6	29·1	30·9	32·1	33·1	33·5	33·7	33·5	33·3	32·7	31·9	30·9	30·3	29·8	29·1	28·0	29·7	„ 15–19
„ 20–24	34·4	34·3	33·7	33·7	33·8	33·8	33·9	34·7	35·0	35·8	37·3	39·0	40·4	41·2	41·7	41·5	40·6	39·9	38·7	37·7	36·9	36·4	36·1	36·1	35·8	37·0	„ 20–24
„ 25–1	35·4	34·9	34·2	34·1	33·6	33·5	34·0	34·1	34·4	35·4	36·8	38·0	39·1	40·1	40·5	41·1	41·2	40·2	39·2	38·1	37·2	36·7	36·5	36·0	35·4	36·8	„ 25–1
March 2–6	32·8	32·6	32·3	31·9	31·8	31·5	30·9	30·8	31·6	32·7	34·2	36·1	37·2	37·8	38·9	38·9	38·6	37·6	36·2	35·2	34·5	34·2	34·0	33·7	33·4	34·4	March 2–6
„ 7–11	38·3	37·6	37·2	36·7	36·6	36·8	36·9	37·2	37·9	40·1	42·7	44·7	44·8	46·8	46·6	47·0	46·3	44·4	42·3	41·3	40·2	39·6	39·4	38·7	38·7	40·8	„ 7–11
„ 12–16	39·8	38·5	37·5	37·2	37·2	36·7	36·3	36·8	37·8	39·9	42·5	45·6	48·0	49·2	49·4	50·5	50·3	48·9	47·6	45·9	44·3	43·7	42·4	41·2	40·9	42·8	„ 12–16
„ 17–21	43·9	43·5	42·8	42·3	42·1	42·0	41·7	41·7	42·9	45·7	48·0	50·0	51·7	53·6	54·3	54·8	55·5	54·7	52·6	50·3	48·4	47·6	46·3	45·1	44·2	47·6	„ 17–21
„ 22–26	45·1	44·5	43·9	43·8	43·5	43·4	43·2	43·5	45·5	47·9	50·2	51·7	53·4	54·0	53·7	53·5	52·7	52·6	51·1	49·3	47·2	46·5	45·3	44·8	44·3	47·9	„ 22–26
„ 27–31	43·1	42·0	41·5	41·5	41·2	41·0	40·6	40·9	41·8	42·6	44·1	45·2	45·5	46·4	47·8	48·5	47·9	47·5	46·0	44·4	43·8	43·5	43·0	42·5	41·7	43·8	„ 27–31
April 1–5	39·3	38·9	38·0	37·7	37·4	37·3	37·0	37·4	38·4	40·0	41·0	42·4	44·0	45·2	45·6	46·2	46·1	45·4	44·2	43·2	41·7	41·3	40·9	40·5	40·2	41·2	April 1–5
„ 6–10	44·7	44·8	44·7	44·7	44·5	44·3	44·6	45·6	47·3	49·1	50·7	50·4	51·2	52·5	52·9	53·8	53·8	53·7	52·3	49·8	48·5	46·9	46·0	45·8	45·8	48·5	„ 6–10
„ 11–15	42·3	41·3	40·1	38·8	37·9	37·3	37·2	39·6	41·7	45·1	47·2	49·5	50·7	52·1	52·3	52·6	52·3	51·9	49·5	46·8	45·1	44·0	42·8	42·0	41·1	45·0	„ 11–15
„ 16–20	47·2	46·6	46·1	46·0	45·6	45·4	45·2	45·9	47·1	48·6	50·6	53·4	56·0	58·5	59·3	59·9	59·4	58·8	56·6	54·9	52·6	51·3	50·2	50·1	49·4	51·5	„ 16–20
„ 21–25	49·2	49·1	49·6	49·4	49·1	49·4	49·9	51·1	52·7	53·5	54·8	55·9	57·2	58·6	58·5	58·2	58·3	58·4	57·2	55·0	53·3	51·7	50·5	49·5	48·6	53·3	„ 21–25
„ 26–30	46·7	46·3	46·0	45·5	44·8	44·7	45·4	46·0	47·0	45·1	51·3	52·8	53·7	55·5	55·4	56·2	55·9	56·1	54·8	53·3	51·3	49·8	48·7	47·7	46·6	50·2	„ 26–30
May 1–5	44·5	43·6	42·8	42·0	41·2	41·2	42·6	45·6	49·0	52·8	54·2	56·4	57·2	58·0	58·6	56·9	56·6	56·3	54·3	52·6	49·8	47·7	46·0	45·1	44·3	49·8	May 1–5
„ 6–10	51·8	50·2	49·2	48·2	47·7	47·4	48·6	52·2	55·0	58·0	60·1	62·3	64·0	64·9	65·7	66·6	65·9	65·2	64·7	62·7	59·3	57·2	55·2	53·6	52·4	57·3	„ 6–10
„ 11–15	56·8	56·1	54·5	53·3	52·6	52·9	54·0	56·7	59·0	61·9	63·8	65·9	67·0	68·5	69·3	69·7	69·8	68·9	68·1	65·8	63·5	61·7	58·8	57·9	57·2	61·5	„ 11–15
„ 16–20	45·7	45·5	45·2	44·7	44·5	44·4	44·4	44·9	45·5	46·5	46·7	47·2	48·4	49·1	49·1	49·2	49·3	49·3	48·8	48·1	47·4	46·3	45·6	45·0	44·6	46·7	„ 16–20
„ 21–25	48·6	47·4	47·2	46·4	45·9	45·6	46·8	48·1	51·0	53·4	56·1	58·3	59·8	61·7	62·3	61·6	62·2	61·9	60·8	59·2	56·5	54·3	52·3	50·5	49·3	54·1	„ 21–25
„ 26–30	51·1	50·2	50·1	49·4	48·4	48·6	49·7	51·4	54·9	59·2	62·2	66·3	68·5	70·6	71·6	73·0	73·0	71·2	69·5	67·1	63·1	60·3	58·0	56·0	54·1	60·2	„ 26–30
June 31–4	55·6	54·2	53·3	52·9	52·6	53·5	54·5	56·5	58·4	60·5	61·6	63·9	64·3	65·3	65·6	65·3	64·5	64·2	63·3	62·7	59·7	57·4	56·4	55·4	54·6	59·2	June 31–4
„ 5–9	54·3	53·4	52·7	52·1	52·0	53·4	54·7	56·8	58·9	61·9	63·4	65·7	67·2	68·9	70·1	71·3	71·6	70·7	69·2	66·7	63·1	60·9	58·7	56·7	55·2	61·5	„ 5–9
„ 10–14	53·9	52·2	51·3	50·2	49·6	50·2	51·5	53·6	55·8	58·1	59·4	60·5	61·5	63·0	63·2	64·1	63·1	62·8	62·5	61·5	58·8	57·1	54·8	53·2	50·8	57·1	„ 10–14
„ 15–19	51·5	50·7	49·2	47·3	46·8	48·6	49·8	51·4	53·8	56·3	59·0	60·4	61·7	63·8	64·9	66·5	67·5	68·4	67·2	65·2	61·3	57·5	54·9	54·0	52·8	57·4	„ 15–19
„ 20–24	58·7	57·5	55·5	55·0	54·7	56·2	57·0	58·6	60·4	63·4	66·1	68·2	68·9	71·2	72·3	72·7	72·7	72·1	72·5	71·3	70·0	67·0	64·6	62·8	61·3	59·5	64·1	„ 20–24
„ 25–29	59·3	57·6	55·5	54·9	54·0	55·5	57·1	59·9	63·0	65·8	67·7	70·1	70·3	72·2	72·4	72·5	71·3	73·1	71·8	70·2	67·2	64·1	62·0	60·3	59·2	64·5	„ 25–29

TABLE II.—HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°		1895.
July 30–4	57·5	56·8	55·9	55·6	55·2	56·6	57·6	59·6	60·5	62·5	64·3	65·7	66·2	65·4	66·6	67·1	65·4	64·8	64·6	63·8	61·5	60·0	58·7	57·4	56·6	61·2	July 30–4
„ 5–9	56·8	55·1	53·6	53·0	51·8	53·1	55·3	58·7	61·5	64·8	66·5	69·0	70·4	71·1	72·2	72·8	74·3	73·9	72·8	70·0	66·8	63·6	60·8	59·2	57·8	63·7	„ 5–9
„ 10–14	59·5	58·7	58·5	57·7	57·1	57·4	58·0	58·7	59·5	61·6	62·7	65·0	66·2	68·4	69·4	70·0	70·0	70·2	69·0	67·4	64·9	62·9	61·3	60·2	58·8	63·1	„ 10–14
„ 15–19	57·9	57·5	56·5	55·9	55·4	56·3	57·5	59·5	61·5	63·0	64·9	67·0	67·8	69·9	69·6	69·9	69·7	68·2	67·9	65·9	63·9	61·9	60·5	59·3	58·1	62·8	„ 15–19
„ 20–24	56·2	55·7	55·4	55·6	55·8	56·5	57·5	58·5	59·6	60·4	61·6	62·6	63·8	66·3	65·0	63·2	65·8	65·0	63·6	61·9	60·7	59·5	58·8	58·4	57·6	60·3	„ 20–24
„ 25–29	60·5	60·1	59·8	59·7	59·5	59·5	59·9	60·8	61·5	62·3	63·4	65·2	66·0	67·2	66·9	67·0	66·4	65·9	65·1	64·1	62·4	61·3	61·0	60·4	59·4	62·7	„ 25–29
Aug. 30–3	56·2	56·0	55·4	55·1	54·7	54·6	55·3	56·1	57·1	58·9	60·6	62·0	63·2	64·9	65·6	65·8	65·9	64·5	63·1	61·7	59·7	58·3	57·7	56·8	56·2	59·6	Aug. 30–3
„ 4–8	55·5	54·6	53·8	52·8	52·8	52·7	52·7	53·0	57·3	59·4	60·3	61·3	62·9	63·6	63·2	64·5	63·4	63·0	61·0	60·2	58·6	57·3	56·6	56·2	55·5	58·3	„ 4–8
„ 9–13	57·4	57·8	57·3	57·5	57·6	57·3	58·3	60·1	61·4	62·1	63·6	64·2	65·5	66·8	66·8	66·6	68·2	66·9	65·1	63·5	61·7	60·3	59·1	57·8	57·0	61·8	„ 9–13
„ 14–18	58·1	57·6	57·4	56·8	55·7	55·3	56·1	59·0	61·7	64·5	66·5	68·5	69·5	70·6	71·4	71·6	71·5	71·0	69·0	67·0	63·7	62·1	60·5	59·3	58 3	63·5	„ 14–18
„ 19–23	60·8	60·6	60·0	59·6	59·0	58·5	59·4	61·6	63·0	64·9	66·9	68·6	70·6	72·5	73·2	74·3	74·0	74·1	72·5	69·4	66·6	63·8	62·7	61·9	61·3	65·8	„ 19–23
„ 24–28	56·3	56·1	55·7	55·2	54·6	54·5	55·2	56·8	57·9	60·3	61·8	62·8	64·3	66·2	67·0	67·0	67·0	66·2	65·1	62·6	60·8	59·2	58·0	57·2	56·5	60·3	„ 24–28
Sept. 29–2	56·5	55·9	55·3	55·2	54·6	54·6	54·5	56·4	59·2	62·1	64·0	65·8	66·6	68·8	69·3	70·2	70·0	69·2	67·4	63·9	61·4	59·9	58·4	57·6	56·2	61·5	Sept. 29–2
„ 3–7	60·3	60·1	59·4	58·8	58·4	57·9	57·5	58·9	60·3	62·8	64·9	66·8	68·7	71·4	72·7	73·5	73·4	71·9	70·1	67·1	65·3	63·7	63·5	62·5	61·2	64·6	„ 3–7
„ 8–12	58·8	57·9	57·6	57·1	56·2	56·2	56·7	57·9	60·2	63·0	64·7	65·9	66·9	69·3	69·2	69·7	68·8	67·5	65·3	63·0	60·7	59·7	58·6	58·1	57·0	62·0	„ 8–12
„ 13–17	50·3	49·7	48·8	47·8	47·4	46·8	47·3	48·8	50·3	53·5	56·1	58·5	61·0	62·9	64·8	65·9	65·9	63·3	64·7	61·7	58·2	55·7	54·3	52·7	51·6	55·2	„ 13–17
„ 18–22	49·6	48·8	47·7	47·3	45·9	46·0	45·8	47·6	49·6	52·6	57·2	59·8	61·7	63·6	64·0	64·3	63·5	62·1	59·4	56·8	55·1	54·0	51·8	49·5	48·0	54·3	„ 18–22
„ 23–27	57·5	57·0	55·9	55·7	55·6	55·6	55·6	56·1	57·6	60·8	64·7	69·9	73·4	76·0	76·8	77·7	76·4	74·2	69·8	66·5	64·5	63·2	61·9	61·3	60·5	64·4	„ 23–27
Oct. 28–2	58·0	57·2	57·4	56·8	56·1	55·6	55·2	53·4	56·8	59·6	62·5	65·0	67·7	69·2	69·3	68·8	67·8	65·8	62·9	60·8	59·4	58·4	57·1	55·5	54·1	60·7	Oct. 28–2
„ 3–7	49·1	48·8	48·3	47·5	46·8	46·5	46·4	47·2	49·1	51·7	53·6	55·7	57·1	57·9	56·7	57·1	56·3	55·0	53·3	52·6	52·0	52·0	51·3	51·1	50·9	51·8	„ 3–7
„ 8–12	48·2	48·0	47·4	47·4	47·2	47·0	47·3	47·9	49·1	51·1	52·2	52·7	53·5	54·0	54·4	54·2	53·6	52·5	51·1	49·9	49·6	49·0	48·4	48·0	47·6	50·1	„ 8–12
„ 13–17	48·2	47·9	47·2	46·9	47·0	45·9	45·9	46·2	47·0	49·4	51·1	52·9	54·1	54·8	54·9	54·7	54·0	52·3	51·0	50·0	49·3	48·5	47·7	47·1	46·2	49·7	„ 13–17
„ 18–22	40·5	39·6	39·9	40·0	40·0	40·1	40·6	40·9	41·3	42·5	43·6	45·5	46·9	47·9	49·5	49·2	48·3	47·2	46·6	45·7	44·6	44·0	43·5	42·2	41·2	43·8	„ 18–22
„ 23–27	35·3	34·9	33·8	32·4	32·3	31·5	30·9	31·1	31·8	33·8	36·0	38·8	40·9	42·3	42·8	42·7	42·3	40·3	38·8	37·7	36·8	36·5	35·2	33·7	32·7	36·3	„ 23–27
Nov. 28–1	37·0	37·2	36·6	36·2	35·9	35·0	34·8	35·2	35·4	37·6	39·2	41·0	44·3	45·5	45·8	45·9	44·6	42·9	41·0	40·9	40·1	39·5	39·3	40·0	40·3	39·7	Nov. 28–1
„ 2–6	45·3	44·5	43·9	43·8	43·5	43·5	44·1	44·7	45·1	46·8	48·4	50·1	51·5	52·1	51·9	51·6	50·8	50·3	49·7	49·3	48·2	48·2	48·4	47·8	47·2	47·7	„ 2–6
„ 7–11	53·2	53·1	53·1	52·2	51·9	52·1	52·1	51·8	51·4	51·8	52·3	53·1	54·0	54·5	54·4	54·4	54·0	53·2	52·9	52·6	52·4	52·9	52·4	51·9	51·7	52·8	„ 7–11
„ 12–16	48·0	46·8	46·2	46·0	45·8	45·8	45·5	45·7	47·1	49·5	51·0	52·6	53·1	54·1	54·2	53·8	53·3	51·8	50·7	50·1	48·8	48·3	48·2	48·1	48·0	49·4	„ 12–16
„ 17–21	44·5	44·2	43·4	43·2	43·5	42·9	42·0	41·8	41·6	42·9	44·3	46·6	48·5	49·4	50·0	49·4	48·4	47·3	46·3	46·0	45·6	45·8	45·3	45·3	44·5	45·3	17–21
„ 22–26	42·7	42·3	42·1	42·4	42·7	42·2	41·8	41·2	40·8	41·2	41·8	41·9	42·5	43·8	44·5	44·9	44·1	43·7	43·8	43·1	42·4	42·2	41·8	41·2	40·6	42·5	„ 22–26
Dec. 27–1	43·9	43·7	44·3	44·7	44·2	44·0	44·1	44·3	44·4	44·9	45·3	46·1	46·7	47·8	48·4	48·8	48·4	48·2	48·0	47·8	47·1	46·7	46·1	45·0	44·5	46·0	Dec. 27–1
„ 2–6	45·5	45·0	45·0	44·6	44·8	44·8	44·9	45·1	45·1	46·0	46·9	47·6	48·0	49·3	49·5	48·9	47·9	46·9	45·8	46·0	45·9	45·5	45·3	45·4	45·4	46·2	„ 2–6
„ 7–11	36·2	36·2	36·1	35·8	35·3	34·8	34·7	35·1	34·9	35·9	37·0	38·6	40·0	41·0	41·6	41·3	40·4	39·7	39·2	38·9	38·4	38·6	38·1	37·3	36·9	37·7	„ 7–11
„ 12–16	41·1	41·0	40·6	40·4	40·7	40·4	40·4	40·4	40·2	40·4	41·5	42·6	43·0	44·0	44·5	43·8	43·3	42·5	42·1	41·6	41·6	41·6	41·0	40·8	40·9	41·6	„ 12–16
„ 17–21	38·5	38·6	38·4	38·1	37·5	37·2	36·9	37·0	36·9	36·9	37·6	38·2	38·7	39·0	39·2	39·1	38·7	38·3	38·0	37·8	37·6	37·3	36·7	36·6	36·5	37·8	„ 17–21
„ 22–26	34·5	34·6	34·5	34·4	33·9	33·7	33·7	34·1	34·2	34·2	34·6	34·9	35·3	35·7	35·9	35·8	35·5	35·5	35·5	35·3	36·0	35·8	35·7	35·8	35·7	35·0	„ 22–26
„ 27–31	42·9	42·5	42·6	42·7	42·7	42·6	42·4	42·7	42·8	43·0	43·4	44·0	45·1	45·9	46·2	46·3	45·8	45·5	45·0	44·8	44·8	44·3	43·8	43·3	43·0	44·0	„ 27–31

TABLE III.

HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1895.
Jan. 1-5	1·5	1·4	1·3	1·5	1·4	1·5	1·5	1·7	1·6	2·0	2·3	2·4	2·7	2·9	3·0	2·9	2·5	2·5	2·3	2·0	1·8	1·6	1·4	1·6	1·3	2·0	Jan. 1-5
,, 6-10	1·0	0·9	0·9	1·0	1·2	1·0	1·0	1·2	1·1	1·1	1·1	1·3	1·3	1·8	1·6	1·8	1·4	1·2	1·2	1·1	1·1	1·2	1·0	0·9	0·9	1·2	,, 6-10
,, 11-15	1·1	1·1	1·1	0·9	0·8	0·9	0·8	0·8	0·8	0·8	1·0	1·2	1·3	1·3	1·6	1·5	1·4	1·5	1·3	1·4	1·5	1·4	1·2	1·2	1·2	1·1	,, 11-15
,, 16-20	0·7	0·6	0·6	0·7	0·6	0·6	0·7	0·7	0·8	0·9	1·3	1·4	1·7	1·8	2·2	2·4	1·7	1·3	1·0	1·0	1·1	0·9	0·9	0·9	0·5	1·1	,, 16-20
,, 21-25	1·6	1·6	1·2	1·3	1·4	1·6	1·6	1·7	1·8	1·8	1·8	2·2	2·5	3·4	3·0	3·2	3·3	3·5	3·1	3·2	2·8	2·5	2·0	1·9	1·9	2·3	,, 21-25
,, 26-30	1·2	1·2	1·3	1·4	1·2	1·2	1·3	1·4	1·2	1·3	1·7	2·0	2·3	3·0	2·8	2·9	2·7	2·7	2·9	2·5	2·0	1·9	1·7	1·5	1·3	1·9	,, 26-30
Feb. 31-4	1·6	1·5	1·4	1·5	1·6	1·4	1·4	1·5	1·3	1·5	2·1	2·6	2·1	2·2	1·9	2·7	2·6	2·4	2·4	2·3	2·2	2·0	2·1	2·0	1·9	1·9	Feb. 31-4
,, 5-9	1·5	1·5	1·1	1·1	0·9	1·0	1·0	0·8	0·7	1·0	1·6	2·4	2·4	2·8	3·1	3·4	3·1	2·5	2·2	2·0	1·8	1·8	1·6	1·4	1·2	1·7	,, 5-9
,, 10-14	1·2	1·1	1·0	0·9	0·8	1·1	0·8	0·9	1·2	1·7	2·2	2·5	3·3	4·0	3·9	3·7	3·1	2·8	2·4	2·2	1·9	1·7	1·5	1·4	1·6	2·0	,, 10-14
,, 15-19	1·7	1·6	1·5	1·7	1·6	1·5	1·3	1·2	1·2	1·5	1·9	2·6	2·6	3·1	3·1	3·2	3·0	2·9	2·5	2·3	2·1	1·9	1·7	1·5	1·3	2·0	,, 15-19
,, 20-24	1·7	1·6	1·5	1·5	1·6	1·6	1·5	1·8	1·8	1·9	2·3	2·9	3·3	3·6	4·0	3·9	3·0	2·8	2·4	2·0	2·0	1·8	1·7	1·6	1·6	2·3	,, 20-24
,, 25-1	2·0	2·1	1·9	2·0	1·8	1·8	2·0	2·1	2·0	2·5	3·2	3·5	3·6	4·2	4·2	4·8	4·8	4·3	3·7	3·2	2·6	2·2	2·1	2·2	2·2	2·8	,, 25-1
March 2-6	1·8	1·8	1·8	1·7	1·7	1·9	1·8	1·9	2·0	2·2	2·2	2·8	3·1	3·9	5·0	4·9	4·6	3·8	2·8	2·5	1·9	2·2	2·4	2·3	2·0	2·6	March 2-6
,, 7-11	1·6	1·3	1·1	1·1	1·1	1·0	1·0	1·0	1·1	1·5	2·3	3·2	3·4	4·2	4·3	4·4	4·3	3·5	2·8	2·7	2·3	2·3	2·3	2·1	1·7	2·3	,, 7-11
,, 12-16	1·5	1·1	0·7	0·8	0·8	0·8	0·9	1·0	1·2	1·9	3·3	4·0	5·2	5·6	5·5	5·7	5·6	4·7	4·0	3·0	2·5	2·3	1·7	1·5	1·3	2·7	,, 12-16
,, 17-21	1·2	1·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·1	1·1	1·0	1·8	2·7	3·3	3·9	4·9	5·3	5·5	5·7	5·2	4·0	3·1	2·5	2·1	1·7	1·3	1·0	2·6	,, 17-21
,, 22-26	1·5	1·2	1·1	1·2	1·1	1·1	1·0	0·9	1·1	2·0	3·2	3·8	5·1	5·7	6·0	6·3	6·0	5·8	5·5	4·5	3·3	2·7	2·1	2·0	2·0	3·1	,, 22-26
,, 27-31	2·4	2·1	1·9	1·8	1·8	1·8	1·8	2·1	2·2	2·5	2·9	3·0	2·8	3·1	4·1	4·6	4·6	4·0	4·0	2·6	2·4	2·1	1·9	1·9	2·0	2·7	,, 27-31
April 1-5	1·9	1·5	1·4	1·4	1·3	1·2	1·1	1·3	1·5	1·9	2·2	2·6	3·5	3·9	4·3	4·6	4·4	3·6	3·2	2·9	2·1	2·1	2·1	2·2	2·4	2·4	April 1-5
,, 6-10	1·4	1·4	1·6	1·5	1·2	1·1	1·2	1·6	2·2	2·8	3·8	3·5	3·7	4·3	4·3	4·8	4·6	4·6	4·5	3·2	2·5	2·0	1·7	1·4	1·3	2·7	,, 6-10
,, 11-15	3·6	3·2	2·7	2·1	2·2	2·0	1·9	2·5	2·6	3·9	5·1	6·8	7·6	8·3	8·7	8·8	9·1	8·4	7·4	5·8	5·1	4·8	4·3	4·0	3·5	5·1	,, 11-15
,, 16-20	1·8	1·7	1·6	1·4	1·2	1·1	1·0	1·2	1·8	2·2	3·0	4·0	5·5	6·3	6·8	7·2	6·8	6·9	5·5	4·9	3·3	2·7	2·2	2·4	2·0	3·4	,, 16-20
,, 21-25	1·6	1·5	1·6	1·1	1·0	1·1	1·4	2·0	2·5	2·5	3·2	3·4	4·2	4·7	5·2	4·9	4·7	5·1	4·4	3·4	2·6	2·1	1·6	1·3	1·1	2·8	,, 21-25
,, 26-30	1·4	1·4	1·3	0·9	0·8	0·7	0·9	1·0	1·3	2·0	2·9	3·8	4·2	4·4	4·8	5·1	5·2	5·3	5·0	4·1	3·2	2·3	1·9	1·6	1·6	2·8	,, 26-30
May 1-5	2·4	1·9	1·5	1·7	1·3	1·4	1·5	2·4	3·5	5·6	6·4	7·6	8·3	8·5	8·9	8·1	7·7	8·0	7·0	6·2	4·5	3·5	2·8	2·5	2·3	4·7	May 1-5
,, 6-10	3·7	3·3	3·1	2·9	2·7	2·5	2·9	4·3	5·6	6·6	7·6	9·1	10·4	11·6	12·4	13·1	12·0	11·9	11·3	9·9	7·6	6·2	5·0	4·9	4·1	7·1	,, 6-10
,, 11-15	3·2	3·0	2·5	2·3	2·4	2·4	2·8	4·2	5·2	6·4	7·6	8·4	9·3	10·1	10·3	10·7	10·9	10·9	10·1	7·7	6·9	5·8	4·1	3·7	3·4	6·3	,, 11-15
,, 16-20	3·5	3·4	3·2	3·6	3·8	4·1	3·9	3·8	4·0	4·6	4·7	4·9	5·3	5·7	5·7	5·5	5·5	5·4	5·3	5·0	4·8	4·1	3·6	3·1	2·9	4·4	,, 16-20
,, 21-25	1·4	1·4	1·4	1·1	1·1	1·2	1·3	1·4	2·4	3·4	4·9	6·2	7·2	8·8	9·6	8·6	8·6	8·6	8·1	6·4	4·8	3·7	2·8	1·9	1·4	4·4	,, 21-25
,, 26-30	1·8	1·6	1·3	1·2	0·9	1·1	1·3	2·0	3·3	4·7	6·3	8·3	10·0	11·1	12·3	13·2	12·9	11·7	10·3	8·6	6·4	5·2	3·9	3·4	2·4	6·0	,, 26-30
June 31-4	2·6	2·2	1·9	2·0	2·0	2·4	2·5	2·7	3·8	4·5	5·5	6·6	7·5	8·5	8·5	8·2	7·2	6·7	6·2	6·2	4·9	3·7	3·2	2·7	2·4	4·7	June 31-4
,, 5-9	2·6	2·2	1·9	2·0	2·0	2·7	3·0	3·7	4·4	5·5	6·6	8·2	9·0	9·8	11·2	12·3	12·3	11·5	10·6	9·0	7·0	5·8	4·9	4·1	3·3	6·4	,, 5-9
,, 10-14	4·1	3·6	3·2	2·7	2·6	2·8	3·4	4·3	6·0	8·3	8·8	9·7	10·1	10·6	11·2	11·9	11·3	10·7	10·2	9·1	7·2	6·2	5·1	4·6	3·5	7·0	,, 10-14
,, 15-19	4·4	4·0	3·3	2·4	2·4	3·1	3·4	4·3	5·4	6·6	7·8	8·5	9·4	10·5	11·3	12·1	12·7	13·1	11·6	10·8	8·1	6·0	4·7	4·6	4·1	7·1	,, 15-19
,, 20-24	3·5	3·0	2·1	2·4	2·2	2·9	3·1	3·6	4·3	5·6	7·0	8·5	8·9	10·2	11·1	11·5	10·9	11·0	10·2	9·5	7·4	5·9	5·5	4·4	3·6	6·4	,, 20-24
,, 25-29	4·1	3·3	2·5	2·3	2·0	2·7	3·6	5·0	7·1	8·1	9·6	10·3	10·7	11·8	12·0	12·1	10·3	11·8	11·3	10·4	9·1	6·9	5·7	4·7	3·9	7·4	,, 25-29

TABLE III.—HOURLY and DAILY MEAN DIFFERENCES between the DRY and WET-BULB THERMOMETERS, in DEGREES FAHRENHEIT, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Five Days).	Five-day Periods.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
1895.	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	1895.
July 30-4	2·6	2·4	2·2	2·3	2·0	2·5	3·3	4·3	5·2	6·4	7·8	8·4	8·6	8·0	8·4	8·9	7·0	6·5	6·6	6·1	4·8	3·9	3·6	3·3	3·0	5·2	July 30-4
,, 5-9	3·5	2·6	2·3	2·0	1·7	2·2	3·0	4·8	6·4	8·2	9·8	11·1	11·8	12·0	12·7	12·8	13·4	13·1	12·1	9·7	8·1	6·5	5·4	4·9	3·7	7·6	,, 5-9
,, 10-14	4·3	3·7	3·9	3·9	3·4	3·7	4·1	5·7	7·2	9·2	9·9	11·2	11·6	13·2	14·0	13·6	13·8	12·9	9·2	8·5	7·7	7·0	6·8	5·8	4·5	8·1	,, 10-14
,, 15-19	3·4	3·1	2·6	2·3	2·3	2·8	3·1	3·6	4·4	6·1	7·2	8·9	9·4	10·7	10·3	10·9	10·3	9·4	8·7	7·5	6·1	4·7	4·0	3·5	2·8	6·0	,, 15-19
,, 20-24	1·9	1·7	1·5	1·5	1·6	1·6	1·8	2·0	2·5	2·7	3·4	4·7	5·4	6·3	6·2	4·5	6·2	5·7	5·0	3·8	3·3	2·9	2·6	2·4	1·9	3·3	,, 20-24
,, 25-29	1·8	1·5	1·6	1·6	1·4	1·3	1·4	1·8	2·5	2·8	3·3	4·3	4·7	5·8	6·0	6·0	5·7	5·2	5·0	4·6	3·4	2·8	2·8	2·5	2·0	3·3	,, 25-29
Aug. 30-3	2·2	2·1	1·9	1·9	1·9	1·9	2·1	2·3	2·7	3·3	4·3	5·2	5·8	6·5	7·8	7·6	8·2	7·3	6·5	5·0	4·1	3·2	3·1	2·6	1·8	4·2	Aug. 30-3
,, 4-8	1·5	1·4	1·4	1·1	1·4	1·6	1·4	2·2	3·5	4·7	5·4	5·7	7·3	7·6	6·4	6·9	6·5	5·4	4·9	4·3	3·4	2·6	2·1	1·8	1·5	3·8	,, 4-8
,, 9-13	1·5	1·7	1·3	1·2	1·2	1·3	1·5	2·0	2·7	2·7	3·8	4·0	5·3	5·2	5·6	5·9	7·1	6·5	5·5	4·5	3·7	3·0	2·5	2·2	1·8	3·4	,, 9-13
,, 14-18	1·7	1·9	2·0	1·7	1·4	1·4	1·8	2·4	3·6	4·7	6·1	7·4	8·3	8·8	9·2	9·7	9·7	9·1	8·0	6·3	3·9	3·5	2·3	1·9	1·7	4·8	,, 14-18
,, 19-23	1·5	1·7	1·5	1·5	1·5	1·5	1·7	2·2	2·4	3·2	5·0	5·2	6·6	7·2	8·2	8·5	8·4	8·3	7·3	5·5	3·9	2·4	1·8	1·7	1·6	4·1	,, 19-23
,, 24-28	2·5	2·4	2·3	2·0	1·8	1·7	1·8	2·2	2·3	3·9	4·6	4·9	5·8	7·0	7·2	7·4	8·0	6·7	6·2	5·2	4·5	3·8	3·3	2·8	2·4	4·1	,, 24-28
Sept. 29-2	2·3	2·0	1·6	1·5	1·4	1·3	1·5	2·1	3·3	4·7	5·8	6·4	6·5	7·6	8·6	8·7	9·0	8·7	6·6	5·0	4·1	3·5	2·5	2·5	2·2	4·4	Sept. 29-2
,, 3-7	1·6	1·6	1·4	1·4	1·5	1·3	1·3	1·5	2·1	2·9	3·7	4·4	6·3	7·6	8·3	8·7	9·0	8·3	5·8	4·6	4·0	2·8	2·6	2·2	1·8	4·0	,, 3-7
,, 8-12	1·9	1·7	2·1	2·0	1·7	1·7	1·9	2·3	3·2	4·6	5·6	5·9	6·5	7·5	7·9	7·8	8·0	7·1	6·0	4·5	3·9	3·4	2·8	2·5	2·2	4·3	,, 8-12
,, 13-17	0·9	1·1	0·8	0·6	0·7	0·6	0·8	0·9	1·3	2·0	2·7	3·4	4·5	4·9	6·0	6·9	6·2	5·5	3·0	1·5	0·9	0·7	0·6	0·6	0·3	2·4	,, 13-17
,, 18-22	0·8	0·8	0·8	0·7	0·6	0·8	0·8	0·8	1·2	1·5	3·1	4·3	5·6	6·8	7·5	7·2	7·3	6·6	4·9	3·6	2·6	2·0	1·2	1·0	0·8	3·0	,, 18-22
,, 23-27	1·4	1·5	1·0	1·0	0·8	0·9	0·8	1·0	1·1	1·9	3·3	5·6	7·0	9·3	10·0	10·8	10·3	8·0	6·5	5·1	3·8	3·0	2·3	2·1	1·7	4·1	,, 23-27
Oct. 28-2	1·3	1·2	1·3	1·0	1·1	1·0	1·0	1·4	1·6	2·4	4·1	5·5	8·1	9·6	10·6	10·2	9·4	8·5	7·0	5·0	3·9	3·1	2·2	1·8	1·5	4·3	Oct. 28-2
,, 3-7	1·9	1·9	1·9	1·5	1·3	1·2	1·2	1·7	2·2	2·4	3·4	3·6	4·6	4·4	3·6	4·4	2·8	1·9	1·8	1·9	1·6	2·0	1·8	1·9	1·7	2·3	,, 3-7
,, 8-12	1·6	1·5	1·2	1·2	1·1	1·1	1·1	1·4	1·8	2·6	3·0	3·5	4·2	4·6	4·9	4·7	4·2	3·2	2·6	2·0	2·1	1·8	1·7	1·5	1·5	2·4	,, 8-12
,, 13-17	0·9	1·0	0·8	0·9	1·1	0·8	0·8	1·1	1·3	2·1	3·2	3·7	4·2	4·3	4·6	4·3	4·2	3·0	2·4	1·9	1·9	1·4	1·3	1·0	0·8	2·2	,, 13-17
,, 18-22	0·6	0·5	0·5	0·7	0·6	0·6	0·6	0·5	0·6	0·7	1·0	1·2	1·9	2·2	3·3	3·1	2·9	1·9	1·9	1·7	1·4	1·2	1·1	1·0	1·0	1·4	,, 18-22
,, 23-27	1·4	1·3	1·0	0·9	1·2	1·1	1·0	0·8	1·2	1·8	2·2	2·9	3·6	3·9	4·3	4·0	3·4	2·4	1·8	1·7	1·5	1·7	1·3	1·2	0·9	2·0	,, 23-27
Nov. 28-1	1·0	1·0	1·0	1·1	0·9	0·9	0·7	0·9	0·9	1·0	1·5	1·8	2·7	3·6	3·9	3·9	3·1	2·5	1·7	1·7	1·4	1·2	1·1	1·1	1·2	1·7	Nov. 28-1
,, 2-6	1·4	1·3	1·2	1·2	1·0	0·9	1·3	1·5	1·4	1·7	2·1	2·3	2·7	3·0	2·9	3·0	2·5	2·3	2·3	2·2	1·5	1·4	1·7	1·9	1·7	1·9	,, 2-6
,, 7-11	1·1	1·1	1·4	1·3	1·2	1·1	1·1	1·1	1·2	1·5	1·8	2·4	3·2	3·2	3·1	3·0	2·5	1·8	1·7	1·6	1·5	1·5	1·1	1·0	1·0	1·7	,, 7-11
,, 12-16	1·4	1·3	1·2	1·3	1·2	1·3	1·3	1·5	1·8	2·4	2·6	3·2	3·6	4·2	4·2	3·9	3·4	2·7	2·6	2·5	2·3	2·1	1·9	1·8	1·7	2·4	,, 12-16
,, 17-21	1·7	1·5	1·2	1·3	1·1	1·1	1·1	1·1	1·0	1·1	1·4	2·2	2·3	2·7	3·3	3·2	2·7	2·3	1·8	1·7	1·5	1·5	1·2	1·4	1·2	1·7	,, 17-21
,, 22-26	2·5	2·4	2·2	2·5	2·5	2·8	2·6	2·6	2·8	2·8	2·8	2·6	2·8	2·9	3·1	3·3	3·1	2·8	2·8	3·2	3·2	3·1	3·0	2·8	2·7	2·8	,, 22-26
Dec. 27-1	0·9	0·9	0·9	0·8	0·8	0·8	0·8	0·8	0·8	0·9	0·9	1·0	1·1	1·3	1·3	1·6	1·4	1·3	1·4	1·0	0·8	1·0	1·0	0·8	0·8	1·0	Dec. 27-1
,, 2-6	1·8	2·3	2·3	2·1	2·2	2·1	2·4	2·2	2·2	2·4	2·6	3·1	3·5	4·0	4·2	4·4	3·9	3·2	2·4	2·7	2·7	2·7	2·6	2·8	2·5	2·8	,, 2-6
,, 7-11	1·9	1·8	1·9	1·8	1·7	1·6	1·6	1·7	1·5	1·5	1·8	2·1	2·6	3·3	3·6	3·2	2·6	2·3	1·9	1·8	1·5	1·5	1·3	1·2	1·1	1·9	,, 7-11
,, 12-16	1·6	1·7	1·7	1·8	1·7	1·4	1·6	1·6	1·6	2·0	2·4	3·1	3·3	3·4	3·5	3·2	3·0	2·6	2·1	2·6	2·6	2·5	2·2	1·9	1·7	2·2	,, 12-16
,, 17-21	1·7	1·7	1·6	1·6	1·5	1·7	1·5	1·7	1·5	1·8	1·9	2·1	2·3	2·5	2·4	2·3	2·0	2·0	2·0	2·0	1·8	1·7	1·6	1·7	1·6	1·8	,, 17-21
,, 22-26	1·5	1·6	1·6	1·7	1·5	1·4	1·4	1·5	1·6	1·6	1·5	1·7	1·8	2·0	1·9	1·8	1·6	1·6	1·6	1·5	1·7	1·7	1·6	1·7	1·6	1·7	,, 22-26
,, 27-31	1·1	0·9	1·0	0·9	0·9	0·9	0·8	0·9	0·9	1·0	0·9	1·1	1·6	1·7	2·1	2·3	2·0	1·8	1·6	1·5	1·4	1·3	1·2	1·1	0·9	1·3	,, 27-31

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND

KEW OBSERVATORY - - - - - - -

Five-day Periods.	A.M. 1. N.	1. E.	2. N.	2. E.	3. N.	3. E.	4. N.	4. E.	5. N.	5. E.	6. N.	6. E.	7. N.	7. E.	8. N.	8. E.	9. N.	9. E.	10. N.	10. E.	11. N.	11. E.	Noon. 12. N.	12. E.
1895. Jan. 1–5	+ 9·3	− 3·8	+11·7	− 2·4	+11·4	− 4·7	+ 8·5	− 5·0	+ 8·6	− 4·4	+ 8·2	− 3·9	+ 7·3	− 4·5	+ 7·9	− 4·9	+ 8·8	− 5·7	+11·2	− 7·3	+12·8	− 7·1	+14·9	− 7·1
„ 6–10	+ 4·2	0·0	+ 4·0	− 0·4	+ 3·2	0·0	+ 3·4	0·0	+ 3·4	− 0·4	+ 2·8	− 0·3	+ 4·7	− 0·7	+ 4·4	− 1·4	+ 4·8	− 1·5	+ 5·7	− 0·9	+ 7·0	− 0·4	+ 7·2	0·0
„ 11–15	− 3·4	+ 7·4	− 2·5	+ 8·0	− 3·9	+ 6·8	− 5·1	+ 9·3	− 4·1	+10·0	− 2·2	+ 8·2	− 2·0	+ 9·1	− 2·7	+ 8·0	− 2·2	+ 7·6	− 5·3	+ 7·9	− 6·1	+ 8·0	− 5·9	+ 7·0
„ 16–20	− 6·8	+ 0·6	− 7·8	+ 1·7	− 7·7	+ 1·8	− 9·8	+ 0·4	− 9·4	− 2·6	− 9·6	− 1·5	− 9·7	− 0·9	− 9·3	− 1·5	−12·3	− 1·9	−13·3	− 2·6	−12·7	− 2·8	−12·9	− 2·3
„ 21–25	+ 2·2	− 6·4	+ 4·9	− 7·6	+ 4·2	− 7·0	+ 2·4	− 5·5	+ 4·1	− 6·4	+ 2·9	− 6·7	+ 3·8	− 7·0	+ 4·8	− 8·0	+ 2·8	− 9·8	+ 6·5	− 7·3	+ 5·0	− 7·8	+ 6·6	− 8·0
„ 26–30	+ 2·1	− 2·8	+ 2·8	− 1·6	+ 4·9	− 0·9	+ 5·4	− 1·7	+ 6·5	− 0·5	+ 4·7	− 1·7	+ 4·8	− 2·5	+ 5·5	− 3·8	+ 6·8	− 1·5	+ 6·3	− 1·0	+ 5·3	+ 0·6	+ 5·5	+ 0·1
Feb. 1–4	+ 5·8	+ 7·8	+ 5·0	+ 6·1	+ 4·5	+ 5·1	+ 4·9	+ 3·3	+ 6·3	+ 5·9	+ 7·1	+ 6·6	+ 7·2	+ 6·9	+ 8·5	+ 7·4	+ 7·4	+ 9·5	+11·3	+ 9·1	+13·9	+ 9·6	+12·9	+ 8·7
„ 5–9	+ 3·7	+ 3·7	+ 3·5	+ 3·5	+ 1·4	+ 2·2	+ 2·3	+ 3·0	+ 2·6	+ 3·4	+ 1·7	+ 4·4	+ 2·8	+ 2·8	+ 2·3	+ 2·3	+ 1·4	+ 1·4	+ 1·6	+ 4·3	+ 1·9	+ 7·9	+ 4·0	+ 9·1
„ 10–14	+ 2·7	+ 7·7	+ 2·4	+ 7·4	+ 4·9	+ 6·9	+ 3·9	+ 7·6	+ 3·2	+ 9·0	+ 3·3	+ 9·8	+ 2·9	+ 8·9	+ 4·0	+ 9·5	+ 2·1	+10·1	+ 1·0	+11·0	+ 3·4	+14·6	+ 4·5	+12·7
„ 15–19	+ 4·4	+ 8·1	+ 4·7	+ 7·7	+ 6·0	+ 7·2	+ 6·1	+ 8·4	+ 6·7	+ 8·5	+ 5·0	+ 7·6	+ 5·6	+ 8·6	+ 4·0	+ 7·5	+ 5·2	+ 7·9	+ 5·0	+ 9·5	+ 7·9	+ 8·5	+ 8·4	+ 8·2
„ 20–24	+ 2·3	− 0·2	+ 1·7	+ 0·7	+ 3·4	0·0	+ 2·8	+ 1·2	+ 1·1	+ 0·5	+ 1·0	+ 0·7	+ 3·6	+ 0·7	+ 2·0	+ 0·3	+ 1·5	+ 0·6	+ 2·4	+ 0·1	+ 3·2	− 0·4	+ 5·1	− 0·9
„ 25–1	+ 6·3	+ 0·4	+ 4·6	− 0·6	+ 4·8	− 2·0	+ 5·4	− 2·2	+ 6·4	− 1·8	+ 6·7	− 2·6	+ 5·6	− 1·0	+ 4·0	− 1·4	+ 6·3	− 1·8	+ 8·0	− 0·2	+ 7·4	− 3·0	+ 6·6	− 3·7
March 2–6	+ 5·0	− 4·3	+ 5·8	− 4·6	+ 4·7	− 4·2	+ 5·0	− 4·2	+ 4·4	− 4·1	+ 1·5	− 3·3	+ 4·7	− 4·9	+ 3·2	− 3·9	+ 4·0	− 4·7	+ 3·7	− 3·1	+ 4·6	− 4·4	+ 5·7	− 2·8
„ 7–11	−10·3	− 1·1	−10·7	− 0·5	−10·8	− 0·8	− 9·7	− 0·2	− 7·7	− 0·5	− 7·6	+ 0·2	− 8·0	+ 0·3	− 8·1	+ 1·3	−10·2	+ 0·8	−11·3	+ 0·3	−14·8	+ 1·3	−12·5	− 0·5
„ 12–16	+ 1·5	− 0·4	+ 2·6	+ 0·5	+ 1·9	+ 1·9	+ 2·6	+ 0·5	+ 2·2	+ 2·3	+ 3·0	+ 1·4	+ 2·7	+ 2·3	+ 4·2	+ 1·9	+ 3·6	+ 0·4	+ 4·4	+ 2·2	+ 6·0	− 1·1	+ 5·3	− 0·1
„ 17–21	− 0·9	− 4·7	− 0·6	− 2·9	− 2·4	− 3·3	− 1·8	− 3·1	− 2·1	− 3·4	− 1·0	− 3·7	− 2·0	− 3·5	− 1·3	− 3·7	− 0·5	− 3·9	− 0·6	− 5·2	+ 0·3	− 4·8	+ 1·2	− 4·8
„ 22–26	− 6·8	− 8·3	− 8·2	− 8·2	− 9·3	− 7·5	− 7·8	− 9·2	− 6·7	− 6·9	− 7·9	− 8·2	− 8·3	− 7·3	−10·4	−10·0	− 8·9	−12·6	− 8·7	−12·7	−11·0	−15·7	−10·2	−14·3
„ 27–31	− 9·9	−10·8	−10·5	−10·7	−10·9	−11·0	−12·4	−10·7	−11·6	−11·2	−11·2	− 9·4	−13·3	−12·1	−10·7	− 9·8	− 8·4	− 9·1	− 8·6	−10·1	− 9·6	−12·8	− 7·0	−13·8
April 1–5	+ 4·4	+ 1·7	+ 6·2	+ 1·8	+ 6·9	+ 2·2	+ 7·0	+ 2·2	+ 7·6	+ 2·2	+ 7·9	+ 3·7	+ 7·9	+ 3·5	+ 6·1	+ 4·1	+ 5·9	+ 4·4	+ 5·9	+ 3·4	+ 3·3	+ 1·0	+ 4·9	+ 1·1
„ 6–10	− 5·9	− 5·7	− 5·7	− 6·9	− 5·2	− 8·0	− 5·4	− 7·2	− 5·1	− 7·4	− 6·2	− 8·2	− 7·1	− 7·8	− 7·8	−12·1	− 7·5	−10·5	− 8·4	−11·8	− 6·9	− 9·8	− 5·9	− 8·6
„ 11–15	+ 3·2	+ 4·6	+ 3·1	+ 3·1	+ 2·0	+ 3·5	+ 1·7	+ 2·9	+ 2·3	+ 4·0	+ 2·3	+ 4·2	+ 5·0	+ 4·2	+ 5·7	+ 7·0	+ 4·2	+ 9·2	+ 5·0	+ 9·4	+ 6·2	+11·7	+ 6·5	+11·3
„ 16–20	+ 0·2	+ 2·3	+ 0·4	+ 3·0	− 0·1	+ 2·5	+ 0·4	+ 1·6	+ 0·8	+ 3·9	+ 0·5	+ 3·8	+ 0·6	+ 5·2	+ 0·3	+ 3·6	− 2·0	+ 1·6	− 2·5	+ 0·9	− 2·1	+ 1·8	− 2·8	− 0·7
„ 21–25	− 6·9	− 2·3	− 8·6	− 3·5	− 7·8	− 4·6	− 7·8	− 4·4	− 8·0	− 4·5	− 6·5	− 1·4	− 8·8	− 2·0	−10·2	+ 0·2	− 8·8	− 0·2	−11·3	− 1·8	−11·0	− 2·8	−14·8	− 4·1
„ 26–30	− 0·5	− 2·1	− 0·4	− 2·3	− 0·1	− 1·7	− 0·1	− 1·3	+ 0·2	− 1·9	− 0·4	− 1·7	− 0·4	− 1·6	+ 3·6	− 3·0	+ 3·1	− 2·7	− 0·6	− 4·2	− 1·7	− 2·4	− 1·3	− 4·3
May 1–5	+ 5·1	+ 2·8	+ 4·3	+ 2·1	+ 3·4	+ 1·7	+ 3·1	+ 1·8	+ 3·1	+ 1·8	+ 3·7	+ 2·0	+ 3·1	+ 1·9	+ 2·0	+ 1·7	+ 6·8	+ 1·6	+ 9·9	+ 2·0	+ 8·0	+ 2·6	+ 7·6	+ 2·8
„ 6–10	+ 3·8	+ 2·6	+ 2·6	+ 2·9	+ 2·3	+ 3·3	+ 4·5	+ 4·4	+ 2·8	+ 4·5	+ 4·1	+ 6·1	+ 4·0	+ 6·5	+ 5·1	+ 6·3	+ 4·5	+ 7·3	+ 4·6	+ 9·0	+ 5·0	+11·3	+ 4·3	+13·7
„ 11–15	+ 1·8	− 1·2	+ 1·7	− 1·1	+ 1·7	− 1·7	+ 2·4	− 1·0	+ 2·0	− 0·8	+ 2·2	− 1·4	+ 2·1	− 3·8	+ 2·1	− 1·8	+ 2·4	− 1·8	+ 3·9	− 3·4	+ 2·1	− 3·9	+ 2·4	− 7·0
„ 16–20	+10·1	− 4·0	+ 9·2	− 3·3	+10·9	− 1·9	+10·6	− 2·8	+11·1	− 2·6	+11·5	− 3·3	+15·3	− 2·7	+16·6	− 1·2	+17·2	− 0·8	+16·5	− 1·9	+15·9	− 2·2	+15·8	− 2·4
„ 21–25	0·0	+ 3·6	+ 0·4	+ 3·4	+ 0·4	+ 3·0	+ 0·3	+ 3·2	+ 1·5	+ 3·0	+ 1·4	+ 2·6	+ 2·2	+ 2·7	+ 2·3	+ 2·8	+ 3·7	+ 5·5	+ 4·6	+ 7·1	+ 2·8	+ 5·7	+ 4·6	+ 6·0
„ 26–30	0·0	0·0	− 0·5	+ 1·1	− 0·5	+ 2·7	− 0·6	+ 1·5	− 0·5	+ 1·3	− 0·5	+ 1·1	− 0·7	+ 1·7	− 0·5	+ 1·3	− 0·9	+ 3·3	− 1·2	+ 4·0	− 2·0	+ 5·2	− 2·7	+ 4·3
June 31–4	− 1·2	0·0	0·0	0·0	− 1·4	− 0·7	− 2·0	− 0·8	− 1·7	− 0·7	− 1·7	− 0·7	− 3·0	− 1·9	− 3·3	− 2·3	− 3·9	− 1·4	− 6·7	− 2·5	− 3·6	− 2·4	− 4·8	− 3·3
„ 5–9	+ 2·8	+ 2·3	+ 5·6	+ 2·3	+ 6·1	+ 2·9	+ 4·8	+ 3·0	+ 5·3	+ 1·9	+ 8·3	+ 4·3	+10·1	+ 5·6	+11·2	+ 5·5	+11·9	+ 5·0	+14·5	+ 6·7	+14·7	+ 6·9	+14·2	+ 7·0
„ 10–14	+ 1·3	− 0·9	+ 0·3	− 2·3	+ 0·8	− 1·2	0·0	0·0	+ 2·6	− 1·7	+ 2·2	− 3·1	+ 5·4	− 2·5	+ 6·8	− 2·8	+ 7·8	− 3·1	+ 5·3	− 4·7	+10·2	− 3·6	+ 9·3	− 3·4
„ 15–19	0·0	0·0	+ 1·2	0·0	+ 0·6	− 1·5	− 0·2	0·0	− 1·2	0·0	+ 0·2	0·0	+ 3·2	− 0·2	+ 3·5	− 0·2	+ 4·8	− 3·6	+ 5·8	− 0·5	+ 5·2	+ 1·8	+ 3·3	− 1·7
„ 20–24	− 0·7	− 1·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	− 3·0	− 2·9	− 1·5	− 1·6	+ 0·5	− 0·6	+ 0·6	− 2·9	+ 2·3	− 6·3	+ 0·7	− 4·1	+ 2·7	− 6·7	− 2·4	− 6·5
„ 25–29	− 2·0	+ 0·4	− 2·0	− 0·8	− 2·2	− 1·1	0·0	0·0	0·0	0·0	− 2·0	− 1·1	− 0·8	+ 0·8	− 1·3	− 2·7	− 2·3	− 2·8	− 6·0	− 4·2	− 4·7	− 5·0	− 6·9	− 5·1

The factor 3 has been used in obtaining

COMPONENTS, in MILES PER HOUR, for FIVE-DAY PERIODS.

- - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

P.M. 13. N.	13. E.	14. N.	14. E.	15. N.	15. E.	16. N.	16. E.	17. N.	17. E.	18. N.	18. E.	19. N.	19. E.	20. N.	20. E.	21. N.	21. E.	22. N.	22. E.	23. N.	23. E.	Midt. 24. N.	24. E.	Daily Means (Five Days). N.	E.
+15·5	− 6·9	+13·9	− 5·3	+11·0	− 5·9	+11·2	− 3·3	+10·8	− 3·3	+10·0	− 4·6	+ 8·7	− 4·5	+ 8·2	− 3·3	+ 8·0	− 3·8	+ 7·4	− 3·3	+ 8·4	− 1·2	+ 8·1	− 2·7	+10·1	− 4·5
+ 7·6	− 0·5	+ 7·1	− 1·6	+ 7·8	− 1·5	+ 7·7	− 0·9	+ 5·8	− 0·4	+ 6·3	− 1·0	+ 5·1	− 1·0	+ 5·4	− 0·4	+ 4·4	− 0·4	+ 5·8	− 0·4	+ 5·6	− 0·5	+ 4·8	− 0·4	+ 5·3	− 0·6
− 6·8	+ 6·6	− 9·6	+ 2·3	− 7·5	+ 5·2	− 6·7	+ 5·2	− 6·4	+ 5·9	− 6·4	+ 8·4	− 6·6	+ 9·7	− 5·4	+ 9·6	− 6·8	+ 7·8	− 4·5	+ 9·2	− 5·8	+ 9·8	− 5·8	+ 9·4	− 5·2	+ 7·8
−11·1	− 2·4	−10·2	− 2·6	−11·6	− 3·2	−10·2	− 1·0	− 8·3	− 1·5	− 7·4	+ 1·0	− 6·9	− 1·4	− 4·6	+ 1·2	− 5·1	+ 1·7	− 3·6	+ 2·0	− 4·0	+ 0·6	− 3·9	0·0	− 8·7	− 0·7
+10·8	− 8·5	+ 9·2	− 8·6	+10·4	− 7·8	+ 9·1	− 8·9	+ 7·4	−10·4	+ 7·0	−11·8	+ 7·9	−14·0	+ 9·1	−11·1	+ 7·8	−10·3	+ 6·0	− 8·2	+ 4·4	− 7·2	+ 2·7	− 8·7	+ 5·9	− 8·5
+ 7·1	− 1·9	+ 6·1	− 0·9	+ 6·2	− 0·5	+ 4·7	+ 0·5	+ 6·0	− 0·8	+ 5·9	+ 1·9	+ 5·0	+ 3·1	+ 3·9	+ 2·8	+ 4·0	+ 2·9	+ 3·7	+ 1·5	+ 4·2	+ 1·9	+ 6·2	+ 1·7	+ 5·2	− 0·2
+11·0	+ 9·0	+10·1	+12·4	+10·9	+15·1	+ 8·4	+14·0	+ 6·7	+12·8	+ 4·9	+12·3	+ 5·8	+12·3	+ 8·8	+11·9	+ 7·7	+12·8	+ 7·5	+11·6	+ 5·2	+11·4	+ 5·4	+11·1	+ 7·8	+ 9·7
+ 2·3	+ 8·7	+ 2·6	+ 8·6	+ 3·0	+ 7·1	+ 4·6	+ 7·6	+ 3·1	+ 6·1	+ 2·6	+ 6·3	+ 2·8	+ 5·6	+ 3·2	+ 5·2	+ 3·6	+ 5·3	+ 2·8	+ 3·2	+ 3·5	+ 2·0	+ 2·8	+ 2·8	+ 2·8	+ 4·9
+ 4·0	+14·1	+ 2·7	+12·5	+ 2·7	+13 3	+ 3·0	+10·0	+ 4·2	+ 9·8	+ 2·2	+ 7·6	+ 2·7	+11·3	+ 0·9	+12·1	+ 1·1	+ 9·3	+ 1·1	+10·0	+ 1·6	+10·2	+ 2·0	+ 9·6	+ 2·8	+10·2
+ 9·1	+ 9·1	+10·8	+ 8·3	+10·0	+ 7·0	+10·1	+ 7·1	+ 8·8	+ 7·2	+ 8·4	+ 6·8	+ 9·5	+ 8·0	+ 9·0	+ 8·2	+ 9·2	+ 7·0	+ 8·4	+ 7·5	+ 7·5	+ 6·5	+ 5·7	+ 4·9	+ 7·3	+ 7·7
+ 6·8	− 1·2	+ 7·6	− 1·9	+ 7·1	− 1·7	+ 5·5	+ 0·1	+ 4·7	− 1·9	+ 5·4	+ 0·7	+ 3·4	+ 2·2	+ 3·7	+ 1·3	+ 4·4	+ 0·6	+ 3·4	+ 0·1	+ 4·3	+ 0·7	+ 5·0	+ 1·4	+ 3·8	+ 0·2
+ 4·7	− 4·7	+ 7·0	− 5·5	+ 7·1	− 6·2	+ 6·8	− 4·4	+ 6·9	− 3·6	+ 5·5	− 3·7	+ 3·2	− 3·7	+ 4·2	− 2·9	+ 4·1	− 4·1	+ 4·7	− 3·2	+ 5·2	− 2·9	+ 3·7	− 2·7	+ 5·6	− 2·8
+ 5·1	− 3·4	+ 5·6	− 3·2	+ 7·6	− 0·9	+ 3·6	− 1·1	+ 3·1	− 1·5	+ 3·0	− 1·9	+ 2·4	− 1·3	+ 0·6	− 1·5	+ 1·2	− 0·8	+ 3·0	− 2·7	+ 1·9	− 3·0	+ 1·7	− 3·7	+ 3·8	− 3·1
−13·0	− 1·4	−11·8	+ 0·4	−12·7	− 0·4	−12·5	+ 1·3	−13·9	+ 0·4	−11·1	+ 1·6	− 8·8	+ 0·7	− 7·5	+ 1·1	− 7·5	+ 1·2	− 7·6	+ 1·2	− 9·1	+ 0·6	− 7·5	+ 1·8	−10·2	+ 0·4
+ 7·0	− 3·5	+ 6·6	− 2·2	+ 7·2	− 2·5	+ 5·0	− 3·4	+ 4·3	− 2·5	+ 4·1	− 0·8	+ 2·0	− 1·1	+ 0·6	− 1·6	+ 0·7	− 2·3	+ 0·9	− 1·3	+ 0·9	− 1·3	+ 1·4	− 1·0	+ 3·4	− 0·5
+ 5·0	− 8·2	+ 3·3	− 7·8	+ 0·7	− 8·1	+ 0·8	− 7·8	+ 0·3	− 7·7	− 0·4	− 6·7	− 1·1	− 6·7	− 1·5	− 5·8	− 0·3	− 5·6	− 1·9	− 5·7	− 1·0	− 3·6	− 1·6	− 4·4	− 0·4	− 5·2
−10·0	−15·8	− 6·6	−19·9	− 2·6	−18·1	− 2·3	−17·4	− 6·9	−14·7	− 7·2	−11·9	− 8·5	− 9·4	− 6·8	− 9·6	− 7·1	− 9·0	− 6·4	− 7·9	− 6·7	− 9·0	− 9·1	−10·1	− 7·7	−11·4
− 8·0	−15·4	− 6·4	−17·5	− 9·3	−14·4	− 7·6	−17·3	− 7·7	−14·5	− 5·9	−11·3	− 6·0	−10·2	− 6·6	−10·5	− 8·4	−10·6	− 9·2	−10·9	− 9·1	−10·7	− 7·8	−11·2	− 9·0	−11·9
+ 3·7	+ 3·0	+ 3·3	+ 2·7	+ 3·4	+ 2·8	+ 2·2	+ 2·3	+ 4·4	+ 2·6	+ 0·9	+ 2·4	+ 0·6	+ 3·5	+ 1·4	+ 1·6	− 0·2	+ 1·9	+ 2·2	+ 1·9	+ 2·9	+ 1·6	+ 3·9	+ 1·3	+ 4·3	+ 2·4
− 6·1	− 8·7	− 7·9	− 9·3	− 8·6	−10·9	− 9·6	−11·2	− 9·6	−12·2	− 9·5	−10·4	− 7·9	− 8·7	− 5·1	− 6·7	− 6·1	− 7·3	− 5·3	− 6·0	− 6·4	− 4·2	− 3·1	− 4·1	− 6·8	− 8·5
+ 6·9	+12·1	+ 7·9	+10·9	+ 8·6	+12·0	+ 9·3	+12·6	+ 3·8	+14·2	+ 4·6	+13·4	+ 5·5	+12·2	+ 3·7	+11·1	+ 7·2	+11·6	+ 6·7	+10·9	+ 6·4	+ 9·9	+ 3·5	+ 8·5	+ 5·1	+ 8·9
− 5·3	+ 1·6	− 4·1	+ 1·1	− 3·0	+ 0·8	− 4·4	+ 1·3	− 3·7	+ 1·3	− 2·2	+ 1·6	− 4·6	+ 0·6	− 4·0	+ 2·6	− 2·7	+ 1·8	− 2·5	+ 2·2	− 2·8	+ 1·0	− 3·5	− 0·1	− 2·0	+ 1·8
−16·8	− 7·0	−17·1	− 5·9	−18·2	− 7·8	−15·5	− 6·3	−15·2	− 7·6	−14·2	− 5·9	−12·5	− 6·9	−13·2	− 3·0	−11·1	− 4·1	−10·0	− 4·3	− 8·7	− 2·8	− 7·3	− 2·5	−11·3	− 4·0
− 1·1	− 5·7	− 1·0	− 5·3	− 2·3	− 5·0	+ 0·5	− 6·6	− 1·0	− 5·4	+ 1·1	− 5·7	+ 0·6	− 4·9	+ 0·1	− 2·3	+ 1·9	− 2·0	+ 1·6	− 3·3	+ 0·5	− 2·3	+ 1·9	− 1·7	+ 0·2	− 3·3
+ 8·6	+ 0·5	+ 6·6	+ 0·8	+13·6	+ 1·7	+13·5	+ 2·1	+15·2	+ 4·6	+13·2	+ 3·2	+12·3	+ 5·6	+ 9·0	+ 4·6	+ 8·4	+ 3·6	+ 7·6	+ 3·9	+ 6·4	+ 4·3	+ 5·6	+ 3·2	+ 7·5	+ 2·6
+ 4·2	+14·9	+ 3·5	+15·6	+ 3·2	+12·6	+ 4·4	+13·7	+ 5·9	+10·1	+ 4·8	+ 8·9	+ 2·8	+ 6·4	+ 1·2	+ 4·1	+ 1·3	+ 4·4	+ 0·9	+ 3·7	+ 1·7	+ 3·7	+ 2·5	+ 3·0	+ 3·5	+ 7·5
+ 2·7	− 6·4	+ 3·3	− 6·2	+ 4·2	− 5·1	+ 3·9	− 6·3	+ 6·0	− 7·3	+ 3·4	− 3·8	+ 3·6	− 4·9	+ 1·6	− 4·0	+ 2·7	− 1·8	+ 2·0	− 0·6	+ 4·4	− 1·8	+ 5·2	− 2·5	+ 2·9	− 3·3
+15·4	− 3·2	+15·1	− 2·9	+13·8	− 2·4	+13·6	− 2·7	+12·5	− 1·9	+13·4	− 0·8	+11·7	− 2·2	+11·4	− 3·1	+ 9·2	− 2·6	+ 9·7	− 3·2	+ 9·7	− 2·8	+ 8·0	− 2·6	+12·6	− 2·5
+ 2·6	+ 8·3	+ 3·0	+ 6·7	+ 1·6	+ 2·7	+ 3·2	+ 6·9	+ 3·5	+ 5·8	+ 2·5	+ 5·6	0·0	+ 5·4	+ 0·3	+ 5·8	+ 0·2	+ 5·0	+ 0·4	+ 6·0	+ 0·4	+ 6·4	+ 0·3	+ 5·8	+ 1·7	+ 4·9
− 1·6	+ 4·1	− 2·1	+ 4·0	− 4·6	+ 4·0	− 2·6	+ 6·0	− 1·4	+ 6·2	− 0·8	+ 7·9	− 1·3	+ 7·0	− 1·1	+ 6·6	0·0	+ 4·4	− 2·7	+ 3·3	− 1·5	+ 2·0	0·0	+ 1·4	− 1·3	+ 3·5
− 4·7	− 3·5	− 5·5	− 2·6	− 5·2	− 2·3	− 4·6	− 1·0	− 2·2	− 0·4	− 1·6	− 1·3	− 0·7	− 1·4	+ 1·5	− 0·4	+ 1·0	+ 1·0	+ 0·4	− 0·9	− 1·3	− 0·6	− 2·8	− 0·8	− 2·5	− 1·3
+16·3	+ 5·4	+13·6	+ 8·0	+14·4	+ 8·2	+12·4	+ 7·5	+12·1	+ 7·4	+ 8·8	+ 8·8	+ 7·6	+ 5·1	+ 7·9	+ 4·6	+ 7·9	+ 2·0	+ 8·3	+ 1·7	+ 7·6	+ 2·2	+ 6·5	+ 1·8	+ 9·7	+ 4·8
+ 6·6	− 4·9	+ 8·9	− 2·2	+ 7·5	− 5·2	+ 5·4	− 5·6	+ 3·4	− 2·5	+ 1·8	− 3·0	+ 2·6	− 1·7	+ 2·6	− 1·5	+ 2·8	− 3·8	+ 1·7	− 3·1	+ 2·0	− 3·2	+ 3·7	− 2·5	+ 4·2	− 2·8
+ 3·6	− 0·4	+ 3·8	− 2·2	+ 2·0	− 3·6	− 0·5	− 2·9	+ 0·8	− 2·6	− 1·6	+ 1·1	− 1·7	+ 1·3	0·0	+ 2·8	− 3·4	+ 2·6	− 1·5	+ 0·6	− 3·2	+ 2·1	− 2·9	− 2·5	+ 0·9	− 0·4
− 2·3	− 5·9	− 1·5	− 6 2	+ 1·0	− 4·3	+ 2·0	− 5·5	+ 1·4	− 2·8	+ 2·1	− 2·9	+ 0·1	− 3·1	− 2·2	− 1·5	− 2·6	− 1·1	− 3·4	− 1·5	− 2·1	− 1·4	− 2·1	− 1·4	− 0·4	− 2·9
− 8·2	− 5·0	− 5·9	− 6 6	− 4·8	− 6·4	− 4·4	− 3·4	− 6·1	− 7·4	− 6·4	− 5·9	− 4·8	− 6·6	− 4·3	− 3·6	− 3·8	− 3·7	− 2·2	− 2·9	− 2·5	− 3·1	− 3·3	− 2·2	− 3·6	− 3·3

these observations. See note with Table IX.

TABLE IV.—MEAN HOURLY and DAILY WIND

Five-day Periods.	A.M. 1. N.	1. E.	2. N.	2. E.	3. N.	3. E.	4. N.	4. E.	5. N.	5. E.	6. N.	6. E.	7. N.	7. E.	8. N.	8. E.	9. N.	9. E.	10. N.	10. E.	11. N.	11. E.	Noon. 12. N.	12. E.
1895. July 30-4	−7·2	−4·9	−6·7	−3·7	−5·7	−3·6	−6·8	−3·8	−7·6	−4·5	−8·6	−6·3	−8·0	−7·9	−6·3	−8·4	−6·6	−10·3	−8·6	−9·4	−7·9	−8·5	−8·7	−10·2
„ 5-9	−0·8	−0·8	0·0	0·0	0·0	0·0	+1·6	0·0	+1·4	0·0	0·0	0·0	−0·1	+0·5	−0·9	0·0	−0·5	−2·4	+0·5	−2·6	+0·2	−3·3	−1·9	−5·6
„ 10-14	−4·0	−7·0	−3·3	−8·2	−1·2	−7·8	−1·8	−7·2	−1·3	−6·8	+0·1	−8·8	+4·2	−8·3	+5·8	−9·2	+4·5	−11·3	+5·0	−10·2	+5·7	−12·3	+2·4	−12·9
„ 15-19	+0·2	−2·5	+0·2	−3·1	−3·4	−1·5	−2·3	−4·4	−1·4	−3·9	−4·8	−6·0	−4·4	−6·1	−4·6	−7·4	−4·6	−8·1	−5·9	−9·0	−8·2	−8·4	−10·7	−7·7
„ 20-24	−6·1	−5·1	−5·2	−2·8	−6·9	−4·3	−6·7	−3·1	−7·4	−4·8	−9·2	−6·2	−8·1	−5·8	−9·5	−6·9	−8·7	−6·1	−9·7	−6·0	−7·3	−11·0	−10·6	−10·5
„ 25-29	−6·0	−3·6	−5·2	−3·9	−4·4	−2·4	−5·7	−3·3	−6·0	−3·5	−2·6	−4·8	−5·5	−2·0	−4·6	−4·3	−5·3	−2·7	−3·1	−2·5	−4·5	−1·3	−5·2	−4·2
Aug. 30-3	−2·2	−1·8	−1·6	−2·5	−2·6	−1·4	−2·8	−1·5	−3·2	−1·1	−2·3	−0·8	−2·2	+0·1	−2·0	−0·5	−2·4	−1·3	−1·8	−1·9	0·0	−0·3	−2·8	−0·5
„ 4-8	−4·2	−4·2	−4·1	−6·6	−3·2	−5·6	−2·7	−6·0	−4·6	−6·3	−3·4	−6·2	−3·1	−8·7	−0·4	−9·7	+0·1	−10·0	−1·8	−10·9	−6·2	−10·4	−4·4	−11·8
„ 9-13	−7·3	−3·2	−6·4	−1·8	−7·0	−3·4	−8·2	−4·1	−6·7	−3·7	−5·5	−3·2	−8·7	−3·6	−10·1	−5·1	−11·6	−2·1	−12·9	−5·7	−13·4	−5·5	−16·6	−5·7
„ 14-18	0·0	0·0	−0·5	−1·1	−0·6	−1·5	−0·6	−1·5	−0·7	−1·7	−0·7	−1·7	−2·1	−1·7	−0·4	−2·2	−1·7	−2·6	−1·7	−2·6	−1·0	−0·6	−2·1	−1·1
„ 19-23	−2·7	−0·9	−0·4	−0·8	−1·3	+0·1	0·0	−1·6	+0·1	−1·1	+0·1	−1·5	−0·7	−1·7	−2·5	−4·3	−3·7	−3·3	−2·2	−1·2	−5·5	−1·4	−8·3	−1·4
„ 24-28	−5·1	−5·4	−7·3	−4·3	−7·9	−3·8	−8·2	−3·3	−7·4	−4·8	−8·6	−6·4	−7·9	−6·0	−6·6	−7·7	−5·8	−10·0	−7·0	−9·1	−6·0	−10·0	−8·4	−10·0
Sept. 29-2	−2·7	−3·9	−1·7	−1·8	−2·5	−1·5	−2·3	−1·4	−2·5	−1·5	−1·6	−2·1	−0·8	−4·3	−1·2	−4·8	−4·4	−6·5	−5·0	−6·8	−7·4	−8·3	−6·7	−7·3
„ 3-7	−1·8	−0·9	−0·9	−1·3	−1·1	−0·4	+0·9	+0·9	0·0	0·0	+0·7	−1·0	0·0	0·0	−1·3	−0·5	−2·9	−0·6	−2·7	−0·5	−3·5	−2·6	−4·0	−4·0
„ 8-12	−0·6	−1·3	−1·2	−2·7	−2·4	−2·5	−2·1	−3·6	−3·4	−2·3	−2·4	−4·3	−2·0	−5·6	−2·6	−5·1	−2·7	−4·6	−4·0	−4·6	−1·4	−3·3	−2·7	−3·2
„ 13-17	−0·3	−2·6	+0·3	−1·4	+0·2	−1·2	+0·2	−1·2	0·0	0·0	0·0	0·0	+1·0	−1·0	+1·4	−2·6	+3·5	−2·2	+1·1	−2·4	+0·7	−4·4	0·0	−3·7
„ 18-22	−1·0	−1·0	−0·8	−0·8	−0·8	−0·8	−0·4	−1·8	−0·2	−1·2	−0·3	−1·4	−0·3	−1·6	−1·3	−1·3	−1·6	−1·6	−1·7	+4·3	−1·9	+6·2	−1·0	+5·6
„ 23-27	+0·4	+2·0	+0·4	+1·8	+1·4	+0·5	+0·3	+1·4	0·0	0·0	0·0	0·0	+0·3	+1·4	0·0	0·0	+0·2	+1·2	−1·9	+0·3	+0·9	+4·5	+1·0	+5·1
Oct. 28-2	−2·9	+0·6	−3·9	+0·8	−4·7	−0·9	−5·5	−1·1	−4·7	−0·9	−0·5	−2·4	−0·9	−1·4	−0·8	−1·2	−2·7	−1·2	−1·6	+1·8	−2·1	+3·7	−0·7	+4·9
„ 3-7	−3·9	−5·8	−2·8	−6·2	−2·2	−7·8	−2·2	−6·5	−3·1	−6·0	−3·7	−6·1	−1·6	−6·5	−3·8	−6·9	−5·8	−8·8	−5·6	−7·5	−5·3	−10·1	−4·8	−11·4
„ 8-12	−3·7	−2·1	−2·4	−0·2	−2·4	−1·2	−2·5	−1·0	−2·6	−0·5	−2·3	−1·6	−1·3	−1·9	+0·4	−3·9	+2·5	−5·7	+4·6	−4·7	+4·2	−3·4	+4·0	−5·4
„ 13-17	−0·5	−1·3	+0·3	−2·2	+0·3	−2·2	−1·4	−3·5	+2·5	−1·3	+1·9	−1·3	+1·9	−0·1	+2·1	−2·4	+3·3	−2·0	+4·2	−3·6	+4·3	−0·8	+3·5	−2·2
„ 18-22	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	0·0	−0·8	−1·2	−1·0	−1·5	+1·4	0·0	+1·2	0·0	0·0	0·0	+1·8	+1·2	+0·6	+0·3	+2·7	+0·4
„ 23-27	+2·7	+0·5	+1·9	−1·4	+2·2	−0·8	+2·4	−0·7	+2·1	−0·3	+1·9	−1·4	+2·2	−0·8	+2·0	−0·8	+3·9	−0·1	+0·8	−3·4	+1·4	−5·4	+3·8	−5·4
Nov. 28-1	−0·5	−2·1	−0·9	−1·8	−1·4	−1·1	−0·9	−1·8	−0·9	−1·3	−0·7	−1·4	−2·2	−1·7	−1·5	−0·6	−0·9	−3·4	−2·0	−4·2	−2·6	−4·0	−2·8	−3·1
„ 2-6	−0·8	−0·3	−0·8	−1·8	−2·1	−0·7	−3·3	−2·5	−4·0	−0·3	−3·6	−0·9	−4·5	−1·7	−4·4	−2·1	−3·8	−1·5	−5·4	+0·5	−6·3	−0·5	−6·8	+0·4
„ 7-11	−13·9	−7·4	−14·3	−9·5	−10·4	−8·5	−10·1	−6·1	−11·6	−5·5	−9·2	−5·9	−7·3	−7·2	−7·2	−5·3	−7·2	−6·4	−6·3	−6·6	−9·1	−7·8	−9·0	−9·2
„ 12-16	−9·6	−7·1	−9·1	−6·7	−9·6	−6·6	−10·0	−7·0	−10·6	−6·5	−9·9	−6·1	−11·2	−4·4	−12·4	−6·0	−14·0	−5·0	−14·7	−6·2	−17·9	−7·7	−18·5	−7·7
„ 17-21	−1·5	+4·6	−1·9	+5·5	−0·6	+4·8	−1·6	+6·4	−2·4	+7·0	−0·2	+7·9	−0·2	+9·1	−1·0	+7·7	−2·1	+6·5	−2·1	+4·9	−3·1	+6·3	−4·5	+5·3
„ 22-26	+11·0	+10·1	+9·1	+8·3	+9·5	+8·9	+12·3	+9·7	+12·7	+11·5	+12·6	+9·8	+10·1	+9·7	+11·4	+8·2	+11·4	+10·1	+12·2	+11·3	+12·2	+10·2	+13·3	+8·7
Dec. 27-1	−2·2	−0·4	−3·8	+1·8	−3·6	+3·7	−3·5	+2·0	−3·3	+3·0	−3·7	+1·5	−2·9	+2·5	−3·2	+3·0	−2·8	+2·9	−2·9	+0·3	−3·2	+0·6	−3·0	+1·6
„ 2-6	−6·2	−11·7	−8·4	−13·0	−8·1	−13·3	−7·5	−12·3	−7·1	−12·9	−5·3	−12·2	−5·8	−13·4	−4·5	−8·1	−4·8	−14·5	−3·4	−14·9	0·0	−16·2	−2·8	−18·1
„ 7-11	−2·1	−7·5	−1·5	−7·8	+1·2	−8·1	+2·6	−9·0	+0·5	−7·8	+1·3	−7·3	+2·3	−7·4	+1·7	−5·3	+1·9	−7·8	+2·3	−9·0	+1·1	−10·0	+1·6	−10·6
„ 12-16	−2·2	−6·9	−3·1	−6·2	−2·5	−8·2	−4·1	−8·1	−5·3	−8·8	−6·1	−7·9	−5·4	−9·5	−4·5	−9·3	−5·4	−10·7	−5·0	−10·3	−7·7	−10·5	−3·4	−12·0
„ 17-21	+3·6	+9·5	+4·0	+9·7	+3·9	+8·5	+4·5	+7·1	+5·2	+8·2	+2·5	+9·9	+0·6	+8·9	+3·9	+8·4	+5·4	+9·8	+3·5	+8·8	+5·3	+7·9	+6·1	+8·0
„ 22-26	+4·3	+16·6	+3·9	+17·9	+5·9	+18·2	+4·0	+18·1	+4·7	+17·4	+4·9	+17·9	+6·0	+18·8	+6·2	+19·7	+5·3	+16·7	+3·8	+17·3	+4·6	+17·4	+4·2	+18·9
„ 27-31	+0·3	+2·7	+1·1	+2·5	−0·1	+0·8	+0·5	−0·3	+0·7	−0·2	+0·2	+1·4	+0·1	−1·2	+0·5	−0·1	+0·1	+0·7	+1·7	+0·4	−0·8	−0·4	−0·6	−1·0

The factor 3 has been used in obtaining

COMPONENTS, in MILES PER HOUR, for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

Five-day Periods.	P.M. 13. N.	13. E.	14. N.	14. E.	15. N.	15. E.	16. N.	16. E.	17. N.	17. E.	18. N.	18. E.	19. N.	19. E.	20. N.	20. E.	21. N.	21. E.	22. N.	22. E.	23. N.	23. E.	Midt. 24. N.	24. E.	Daily Means (Five Days). N.	E.
1895. July 30-4	−10·6	−9·7	−11·4	−8·4	−10·6	−8·4	−8·5	−9·6	−9·2	−11·4	−6·6	−10·3	−5·2	−7·1	−3·8	−4·9	−4·5	−4·7	−3·6	−3·9	−3·8	−2·0	−4·5	−3·0	−7·1	−6·9
„ 5-9	−2·8	−4·0	−5·1	−4·8	−4·7	−3·8	−4·6	−4·2	−5·8	−5·8	−7·1	−3·7	−7·0	−5·3	−4·2	−1·9	−2·6	−2·1	−2·8	−3·3	−0·2	−0·8	−1·9	−2·3	−2·1	−2·3
„ 10-14	+2·1	−14·6	+3·7	−12·9	+0·8	−13·8	−0·1	−12·9	+1·6	−12·1	−0·1	−12·4	−2·2	−11·3	−2·6	−9·5	−3·2	−7·5	−2·0	−8·1	−4·2	−8·7	−5·7	−7·9	+0·2	−10·1
„ 15-19	−12·6	−8·2	−11·1	−7·3	−7·3	−8·6	−6·6	−8·8	−6·2	−7·2	−5·9	−6·5	−8·4	−6·5	−5·1	−4·8	−6·6	−4·5	−6·5	−3·2	−1·4	−1·1	−3·3	+0·5	−5·5	−5·6
„ 20-24	−9·8	−12·0	−7·6	−10·2	−10·3	−10·9	−6·0	−13·5	−4·5	−12·1	−7·9	−10·2	−8·4	−7·6	−9·0	−7·5	−7·5	−7·2	−8·9	−6·3	−8·2	−6·8	−8·4	−6·0	−8·0	−7·6
„ 25-29	−5·4	−6·4	−6·8	−5·4	−8·7	−5·8	−7·4	−7·1	−7·1	−6·2	−6·1	−5·1	−4·1	−5·0	−6·1	−3·0	−5·6	−3·0	−4·5	−3·6	−2·4	−2·9	−4·6	−2·3	−5·3	−3·9
Aug. 30-3	−3·8	−0·2	−4·2	+0·2	−3·3	−2·2	−2·9	−3·9	−2·6	−4·5	−4·0	−2·5	−3·4	−0·9	−2·7	−1·5	−2·4	−2·6	−2·1	−2·6	−2·2	−2·2	−2·4	−1·8	−2·6	−1·6
„ 4-8	−4·9	−10·5	−4·9	−11·0	−7·0	−8·0	−9·0	−8·8	−9·0	−7·1	−7·2	−5·4	−5·4	−5·6	−3·4	−6·0	−3·7	−5·1	−3·7	−4·5	−4·4	−2·2	−4·4	−1·8	−4·4	−7·2
„ 9-13	−15·2	−10·0	−13·2	−7·6	−10·2	−10·1	−12·8	−9·8	−13·1	−10·1	−11·9	−8·4	−9·0	−7·1	−8·2	−6·5	−6·1	−6·8	−7·8	−6·7	−7·3	−6·0	−7·2	−5·9	−9·8	−5·9
„ 14-18	−4·0	−1·9	−2·2	−0·9	−3·5	−2·1	−3·1	−1·5	−3·0	−3·8	−5·0	−2·6	0·0	−2·0	0·0	0·0	−1·6	0·0	−1·4	0·0	0·0	0·0	−1·2	0·0	−1·5	−1·4
„ 19-23	−10·2	−2·9	−9·5	−4·2	−10·1	−7·0	−8·3	−5·8	−7·8	−6·8	−7·0	−5·1	−4·6	−3·9	−4·1	−1·7	−2·0	−0·8	−3·0	−1·0	−3·2	−1·6	−1·8	−2·2	−4·1	−2·6
„ 24-28	−9·3	−11·9	−10·8	−11·4	−6·2	−11·8	−3·8	−13·0	−4·6	−11·0	−4·4	−8·9	−6·2	−6·0	−5·6	−5·4	−4·9	−6·6	−5·5	−6·0	−5·0	−6·7	−6·0	−5·8	−6·6	−7·7
Sept. 29-2	−8·9	−10·1	−7·6	−11·8	−5·1	−11·1	−4·4	−12·1	−3·1	−10·6	−3·6	−6·0	−2·4	−3·4	−1·4	−3·2	−1·6	−2·8	−2·2	−2·6	−1·6	−1·6	−2·0	−2·5	−3·4	−5·3
„ 3-7	−5·4	−3·6	−6·3	−3·5	−1·7	−3·1	−2·2	−3·6	0·0	−3·0	−1·4	−0·3	−1·7	+0·9	−1·5	+1·7	0·0	0·0	−2·3	−1·9	−2·5	−1·1	−2·8	−0·7	−1·9	−1·2
„ 8-12	−5·2	−1·0	−7·1	−5·0	−5·9	−4·7	−5·2	−3·6	−5·1	−3·7	−3·6	−2·4	−2·9	−3·2	−1·7	−3·6	−1·8	−2·3	−1·9	−4·5	−1·9	−5·4	−1·7	−4·0	−3·0	−3·6
„ 13-17	0·0	−3·3	−1·2	−3·8	+0·1	−4·2	+0·3	−3·4	−1·0	−1·5	−1·0	−1·5	−1·3	−1·3	−1·3	−1·3	−1·0	−1·0	−0·8	−0·8	−1·6	−1·6	−1·9	−2·3	−0·1	−2·0
„ 18-22	−2·8	+4·6	+1·4	+6·1	+0·7	+5·7	+0·5	+6·2	−1·0	+6·1	−0·7	+5·1	−0·7	+4·0	−0·2	+0·3	−0·5	−1·3	−0·5	−1·3	0·0	0·0	0·0	0·0	−0·6	+1·7
„ 23-27	−1·0	+5·3	−1·7	+6·4	0·0	+5·5	−0·1	+4·7	0·0	+4·9	0·0	+4·9	+1·8	+6·0	+1·7	+5·4	+0·8	+4·3	+0·9	+4·3	+0·7	+3·5	+0·5	+2·4	+0·3	+3·2
Oct. 28-2	−3·9	+4·8	−2·1	+4·4	−2·4	+5·4	−2·3	+5·3	−2·3	+3·9	−1·9	+4·1	−2·3	+2·0	−1·9	+2·1	−2·0	0·0	−1·8	−1·8	−2·5	−1·7	−2·5	−0·9	−2·4	+1·3
„ 3-7	−4·2	−10·8	−1·5	−10·6	−4·0	−11·4	−1·2	−8·1	−2·2	−7·3	−2·5	−8·2	−4·5	−5·0	−3·7	−6·7	−6·3	−7·3	−5·2	−5·2	−6·1	−5·3	−5·4	−6·6	−3·8	−7·6
„ 8-12	+4·5	−5·4	+4·1	−4·9	+4·0	−5·5	+2·1	−3·4	+2·6	−1·2	+1·7	−2·9	+1·0	−1·8	+1·4	−2·1	+0·5	−1·4	+0·5	−2·6	−2·0	−2·9	−0·9	−3·3	+0·8	−2·9
„ 13-17	+1·7	−0·9	+3·7	−0·5	+3·5	−0·6	+3·8	−0·5	+1·5	+0·6	0·0	0·0	+1·3	+0·5	+1·0	+0·7	0·0	0·0	0·0	0·0	+0·8	−0·8	0·0	0·0	+1·7	−1·0
„ 18-22	+2·5	+0·2	+1·5	+1·8	+3·8	+2·8	+3·0	+2·9	+3·2	+2·6	+2·5	+3·0	+2·9	+2·7	+3·0	+3·0	+2·7	+1·8	+2·5	+1·7	+1·8	+1·2	+2·2	0·0	+1·6	+1·0
„ 23-27	+3·5	−5·7	+3·0	−4·5	+3·2	−3·9	+4·2	−2·4	+2·6	−1·8	+2·2	−1·7	+3·2	−0·7	+3·5	−0·9	+3·6	−0·8	+3·0	0·0	+2·2	0·0	−0·5	−1·1	+2·5	−1·8
Nov. 28-1	+0·2	−4·6	−1·5	−4·0	−1·7	−2·6	+0·1	−2·2	−1·7	+0·2	+0·4	0·0	+1·2	−1·5	+1·0	−2·3	+0·6	−0·9	+0·1	−1·0	+0·3	−0·3	+0·1	−3·6	−0·8	−1·9
„ 2-6	−10·1	+0·3	−8·3	+0·8	−7·5	+0·3	−5·7	+1·7	−8·5	−1·6	−9·8	+0·1	−11·9	−1·4	−12·5	−3·2	−14·2	−5·7	−9·8	−9·3	−8·7	−8·1	−6·1	−8·4	−6·6	−1·9
„ 7-11	−13·0	−9·3	−10·6	−5·3	−11·0	−5·0	−10·0	−4·5	−11·7	−4·7	−13·5	−5·3	−14·5	−4·9	−14·1	−7·0	−14·4	−7·2	−12·7	−6·1	−13·3	−6·1	−11·1	−4·6	−11·1	−6·5
„ 12-16	−17·4	−8·9	−17·1	−8·3	−18·0	−8·0	−19·9	−9·5	−17·7	−11·4	−16·4	−12·5	−12·8	−14·3	−12·5	−11·3	−11·8	−11·1	−10·5	−9·9	−10·6	−9·3	−10·7	−9·2	−13·5	−8·4
„ 17-21	−7·4	+6·0	−7·0	+5·5	−4·1	+5·0	−3·4	+5·0	−2·8	+5·2	−1·1	+4·5	−3·6	+4·2	−2·8	+4·4	−3·0	+2·8	−2·2	+3·2	−2·9	+4·6	−4·1	+5·0	−2·7	+5·5
„ 22-26	+13·5	+12·7	+14·7	+11·7	+13·6	+11·7	+14·9	+12·2	+14·3	+11·8	+13·4	+13·9	+15·4	+15·5	+14·3	+14·7	+12·7	+15·0	+12·8	+14·7	+12·3	+12·8	+11·9	+10·9	+12·6	+11·4
Dec. 27-1	−1·8	+2·6	−1·5	+0·2	−1·8	−0·9	−2·5	−1·7	−1·7	+1·2	−2·6	−1·0	−3·5	−2·6	−2·4	−1·5	−2·4	−1·5	−2·0	−1·6	−3·8	−0·9	−3·3	+0·5	−2·8	+0·6
„ 2-6	−2·9	−19·7	−1·7	−20·2	−4·5	−18·8	−3·0	−15·1	−5·4	−17·8	−3·5	−16·6	−7·2	−16·8	−6·3	−16·8	−5·6	−17·3	−6·6	−16·4	−6·7	−16·8	−5·1	−15·7	−5·1	−15·4
„ 7-11	+1·6	−10·6	+2·3	−9·8	+1·3	−8·9	+1·0	−8·9	−0·4	−5·6	−0·5	−7·1	+0·4	−5·0	−0·6	−5·9	−0·1	−7·3	−0·9	−5·8	−1·0	−3·4	−1·1	−3·7	+0·6	−7·5
„ 12-16	−5·6	−9·9	−9·1	−12·7	−7·9	−10·6	−8·5	−9·7	−8·0	−9·9	−3·9	−12·1	−5·0	−10·5	−3·2	−9·4	−2·2	−9·5	−0·6	−8·6	−2·4	−6·3	−2·0	−5·0	−4·7	−9·3
„ 17-21	+7·3	+7·9	+6·2	+9·3	+6·5	+10·2	+2·3	+10·2	+5·4	+10·2	+5·4	+8·0	+6·1	+8·8	+5·5	+7·7	+3·4	+8·5	+4·8	+7·3	+5·0	+6·6	+7·3	+7·4	+4·7	+8·6
„ 22-26	+4·7	+20·5	+3·3	+20·2	+3·9	+18·6	+5·1	+17·2	+5·6	+19·2	+5·6	+17·8	+4·5	+17·3	+2·7	+17·1	+4·3	+18·1	+3·8	+17·0	+3·2	+18·6	+3·7	+18·2	+4·5	+18·1
„ 27-31	+0·4	−0·2	−1·4	−2·4	+0·6	−1·4	−2·2	+1·1	−2·0	+0·8	−2·3	−0·3	−2·4	−1·1	−2·1	−0·1	−0·9	+0·1	−1·0	+1·5	−1·8	+0·5	−1·1	+1·4	−0·5	+0·2

these observations. See note with Table IX.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-day PERIODS.

KEW OBSERVATORY - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W

Rain-gauge 2 feet above Ground ; 20 feet above Mean Sea Level.

Five-day Periods.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11 Hours.	11 Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
1895. Jan. 1–5	..	..	1	·005	1	·020	1	·060	1	·030	1	·010	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 6–10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11–15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·025	..	..	1	·010	2	·015
„ 16–20	1	·005	1	·005	1	·005	1	·015	2	·120	2	·020	1	·040	1	·055	1	·010	1	·005	..	..	1	·010
„ 21–25	..	..	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·020	1	·005
„ 26–30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Feb. 31–4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 5–9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 10–14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 15–19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 20–24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 25–1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·030
March 2–6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 7–11	..	..	1	·020	1	·070	1	·060	1	·010	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015
„ 12–16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 17–21	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 22–26	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..
„ 27–31	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·045	1	·050	1	·140	1	·115	2	·035	1	·005	1	·005	1	·010
April 1–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 6–10	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·100	1	·010
„ 11–15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 16–20	1	·005	..	..	1	·005	1	·065	1	·060	1	·010	1	·020	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 21–25	1	·005	..	..	..	..	1	·010	1	·040	..	..	..	..	..	..	1	·170	1	·210	1	·085	1	·005
„ 26–30	..	..	..	..	1	·010	1	·040	1	·005	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	1	·070	1	·030
May 1–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 6–10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11–15	..	..	..	..	1	·030	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 16–20	1	·005	1	·015	1	·020	2	·020	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 21–25	..	..	..	..	..	..	1	·025	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 26–30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
June 31–4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·035	1	·020	1	·050	1	·005	..	..	..	..
„ 5–9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 10–14	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 15–19	..	..	..	..	1	·035	1	·010	1	·020	1	·010	1	·030	1	·030	1	·020	..	..	..	..	..	..
„ 20–24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 25–29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Five-day Periods.	P.M. 13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17 Hours.	17 Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Totals for the Five Days. Days (see Note).	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
1895. Jan. 1–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·165*
„ 6–10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	·005*
„ 11–15	2	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	1	·030	..	..	..	..	2	·180*
„ 16–20	2	·020	1	·005	..	..	2	·010	1	·010	1	·075	1	·085	1	·040	1	·045	1	·075	2	·070	2	·035	4	·770*
„ 21–25	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	1	·020	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	4	·240*
„ 26–30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·030*
Feb. 31–4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·145*
„ 5–9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	·005*
„ 10–14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..
„ 15–19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	·005*
„ 20–24	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·025
„ 25–1	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·050
March 2–6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	·070*
„ 7–11	1	·030	1	·020	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	1	·015	1	·005	3	·300*
„ 12–16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	·005*
„ 17–21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	1	·020	1	·020	1	·015	2	·015	3	·095
„ 22–26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	3	·055*
„ 27–31	3	·030	2	·020	1	·020	1	·015	1	·005	1	·005	3	·070	3	·065	1	·015	..	..	..	..	..	..	4	·655
April 1–5	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·060	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·075*
„ 6–10	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·135*
„ 11–15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 16–20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·025	3	·210*
„ 21–25	1	·005	..	..	1	·005	1	·005	..	..	1	·005	2	·020	..	..	1	·010	1	·080	..	..	1	·010	4	·675*
„ 26–30	1	·020	1	·045	2	·030	1	·030	2	·030	2	·010	..	..	2	·020	1	·055	1	·005	1	·005	..	..	2	·535*
May 1–5	..	..	..	..	1	·005	1	·045	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·060*
„ 6–10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 11–15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·040
„ 16–20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020	1	·005	3	·100
„ 21–25	1	·005	..	..	1	·040	1	·050	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·125
„ 26–30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·010
June 31–4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·125°
„ 5–9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	·005°
„ 10–14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	0	·010
„ 15–19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·155
„ 20–24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010
„ 25–29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·020*

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

TABLE V.—NUMBER of RAINY HOURS and DAYS, and the TOTAL

Five-day Periods.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.
1895.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
July 30-4	1	·105	..	..	..	..	..	..	1	·020	1	·050	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 5-9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 10-14	1	·050	1	·030	1	·030	1	·005	1	·015	1	·015	1	·020	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 15-19	1	·085	..	..	..	..	1	·080	1	·065	1	·005	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 20-24	1	·055	1	·175	1	·170	1	·045	2	·015	2	·055	2	·020	1	·025	1	·070	1	·080	1	·040	1	·130
„ 25-29	1	·175	1	·110	1	·085	1	·135	1	·060	1	·020	1	·010	1	·005	..	..	..	..	1	·005	1	·005
Aug. 30-3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..
„ 4-8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	..	..
„ 9-13	1	·005	1	·005	2	·040	2	·010	..	..	..	..	1	·060	1	·080	1	·005	1	·005	2	·035	1	·010
„ 14-18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 19-23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·025	1	·175	1	·020	..	..	..	..
„ 24-28	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·025	1	·070	1	·045	1	·055	1	·020	..	..	1	·005	1	·020
Sept. 29-2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 3-7	..	..	..	..	..	..	1	·045	1	·890	1	·110	1	·050	1	·285	1	·005	..	..	..	..	..	..
„ 8-12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 13-17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 18-22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..
„ 23-27	1	·020	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Oct. 28-2	..	..	..	..	1	·040	1	·020	1	·065	1	·030	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 3-7	1	·260	1	·240	2	·405	2	·140	2	·010	2	·010	1	·025	2	·085	2	·137	2	·053	2	·030	2	·020
„ 8-12	1	·065	3	·045	3	·095	2	·015	2	·010	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 13-17	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·030	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 18-22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		1	·010	1	·010	1	·010	1	·010	1	·045	1	·040
„ 23-27	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nov. 28-1	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 2-6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·040	1	·010	1	·005	1	·015	2	·085
„ 7-11	1	·050	2	·060	1	·040	2	·015	3	·105	4	·075	4	·120	3	·085	2	·065	2	·050	2	·045	2	·035
„ 12-16	1	·015	2	·045	2	·010	1	·010	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..
„ 17-21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 22-26	1	·030	1	·070	1	·015	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·040	1	·035
Dec. 27-1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	1	·010	1	·005	..	..	1	·010
„ 2-6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·025
„ 7-11	..	..	..	..	1	·015	1	·025	2	·020	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 12-16	..	..	1	·020	1	·005	2	·020	2	·060	2	·105	1	·020	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·065
„ 17-21	..	..	1	·005	1	·005	1	·045	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
„ 22-26	1	·020	1	·010	1	·020	1	·030	1	·025	1	·010	1	·005	..	..	..	..	2	·065	1	·040	1	·005
„ 27-31	1	·040	1	·030	1	·020	2	·020	2	·015	2	·045	1	·025	1	·075	1	·020	1	·025	1	·005	..	..

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.
* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*, but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

AMOUNTS of RAINFALL, in ENGLISH INCHES, registered for FIVE-DAY PERIODS—*continued.*

P.M. 13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Totals for the Five Days. Days (see Note).	Amount.
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.
1	·045	1	·005	..	..	1	·070	1	·060	1	·025	1	·020	..	..	..	..	1	·010	..	..	1	·055	3	·470*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·015	2	·185
..	..	..	..	..	..	..	..	1	·060	..	..	..	..	1	·035	1	·040	1	·130	1	·230	1	·175	2	·910
1	·005	1	·285	2	·130	2	·030	1	·020	2	·015	1	·040	..	..	1	·070	..	..	..	..	..	..	4	2·080*
1	·020	1	·020	..	..	1	·015	1	·060	1	·060	1	·030	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·030	2	·855*
..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·020	..	..	1	·030	1	·070	1	·060	1	·230	1	·045	2	·480*
..	..	1	·135	1	·005	..	..	1	·030	1	·005	..	..	1	·010	1	·025	1	·130	1	·015	1	·010	4	·405*
1	·005	1	·035	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·200	1	·005	..	..	4	·510*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·825	1	·175	..	..	..	..	1	1·225
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·250
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·385
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·020	1	·005	..	..	..	..	1	·040*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·030*
..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·030*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·050*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·160
1	·005	2	·070	2	·010	2	·020	2	·055	1	·025	1	·010	..	..	1	·025	1	·005	..	..	..	..	5	1·660*
..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	..	..	..	..	1	·060	1	·010	1	·030	1	·025	1	·005	4	·405*
..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·140	1	·005	1	·040	1	·020	..	..	..	..	..	..	2	·260*
1	·005	1	·030	1	·025	1	·020	1	·035	1	·015	1	·030	1	·020	1	·010	1	·015	1	·005	1	·005	2	·360*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·025*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·030	1	·045	1	·005	1	·005	..	..	1	·005	1	·005	2	·130*
1	·080	1	·040	1	·085	1	·025	1	·020	2	·020	3	·045	2	·065	2	·065	1	·025	1	·005	..	..	3	·655*
2	·070	2	·035	1	·005	1	·005	..	..	1	·080	2	·020	2	·015	2	·015	2	·015	3	·035	2	·035	5	1·105*
..	..	..	..	1	·015	1	·090	2	·110	2	·055	1	·065	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·005	4	·445*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	1	·030*
1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·010	1	·065	2	·280*
2	·035	2	·080	2	·130	2	·085	2	·245	2	·150	2	·070	2	·025	1	·010	1	·010	..	..	..	..	2	·890*
1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·035	1	·005	..	..	..	..	1	·010	..	..	2	·105*
1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·020	1	·030	..	..	4	·130*
1	·015	1	·015	1	·025	1	·105	1	·050	2	·145	2	·090	..	..	..	..	1	·005	2	·020	2	·015	4	·795*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	·075*
..	..	1	·005	1	·005	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	1	·020	1	·030	1	·025	1	·010	3	·355*
..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·010	1	·055	1	·070	1	·015	1	·005	..	..	..	..	1	·020	4	·505

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

TABLE VI.—Hourly and Daily Means of Pressure, in English Inches, for each Calendar Month and for the Year.
Barometer Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

1895.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1895.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
Jan. ..	29·671	29·667	29·667	29·665	29·659	29·652	29·652	29·656	29·664	29·668	29·673	29·670	29·660	29·652	29·652	29·658	29·664	29·666	29·673	29·678	29·683	29·687	29·687	29·684	29·679	29·667	Jan.
Feb. ..	30·068	30·064	30·063	30·057	30·057	30·056	30·057	30·061	30·068	30·070	30·073	30·072	30·066	30·057	30·048	30·044	30·043	30·046	30·053	30·056	30·059	30·062	30·063	30·065	30·066	30·060	Feb.
March.	29·732	29·730	29·723	29·716	29·712	29·710	29·711	29·713	29·714	29·715	29·715	29·713	29·708	29·700	29·696	29·693	29·695	29·701	29·709	29·717	29·722	29·724	29·723	29·723	29·720	29·713	March.
April ..	29·877	29·874	29·869	29·866	29·864	29·866	29·873	29·878	29·882	29·884	29·885	29·883	29·878	29·873	29·868	29·863	29·861	29·862	29·866	29·876	29·887	29·892	29·896	29·898	29·897	29·876	April.
May ..	30·062	30·060	30·057	30·055	30·055	30·058	30·063	30·067	30·068	30·065	30·063	30·058	30·052	30·044	30·038	30·032	30·028	30·026	30·028	30·034	30·042	30·050	30·053	30·052	30·050	30·050	May.
June ..	30·052	30·052	30·048	30·045	30·047	30·051	30·054	30·058	30·059	30·056	30·053	30·049	30·044	30·035	30·026	30·020	30·016	30·010	30·013	30·019	30·030	30·041	30·046	30·048	30·047	30·040	June.
July ..	29·855	29·851	29·842	29·838	29·835	29·838	29·843	29·850	29·851	29·849	29·849	29·849	29·846	29·844	29·842	29·840	29·840	29·840	29·846	29·851	29·860	29·867	29·870	29·870	29·866	29·849	July.
Aug. ..	29·892	29·886	29·883	29·879	29·878	29·881	29·887	29·892	29·897	29·899	29·898	29·896	29·890	29·885	29·881	29·875	29·874	29·872	29·873	29·879	29·888	29·892	29·897	29·897	29·895	29·886	August.
Sept. ..	30·127	30·124	30·121	30·117	30·115	30·118	30·126	30·132	30·137	30·139	30·139	30·133	30·125	30·114	30·105	30·097	30·093	30·092	30·095	30·102	30·111	30·115	30·118	30·118	30·117	30·117	Sept.
Oct. ..	29·823	29·818	29·812	29·803	29·802	29·800	29·802	29·810	29·817	29·819	29·823	29·820	29·814	29·809	29·809	29·808	29·810	29·815	29·825	29·829	29·832	29·837	29·837	29·835	29·833	29·817	Oct.
Nov. ..	29·871	29·867	29·869	29·868	29·864	29·864	29·864	29·865	29·871	29·871	29·875	29·869	29·858	29·848	29·841	29·838	29·837	29·838	29·843	29·847	29·852	29·855	29·861	29·861	29·863	29·858	Nov.
Dec. ..	29·775	29·774	29·776	29·774	29·768	29·763	29·765	29·770	29·778	29·786	29·794	29·787	29·776	29·765	29·761	29·763	29·764	29·765	29·769	29·773	29·779	29·779	29·781	29·782	29·781	29·774	Dec.
Year ..	29·900	29·897	29·894	29·890	29·888	29·888	29·891	29·896	29·901	29·902	29·903	29·900	29·893	29·886	29·881	29·878	29·877	29·878	29·883	29·888	29·895	29·900	29·903	29·903	29·901	29·892	Year.

TABLE VII.—Hourly and Daily Means of Temperature and Means of the Daily Maxima and Minima in Degrees Fahrenheit, for each Calendar Month and for the Year.
Thermometer 10 feet above Ground.

1895.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		1895.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Jan. ..	32·7	32·6	32·8	33·0	33·0	32·9	32·8	33·1	33·2	33·7	34·5	35·3	35·8	36·4	36·5	36·4	35·7	35·0	34·4	34·1	33·8	33·6	33·2	32·8	32·5	34·1	37·8	29·7	Jan.
Feb. ..	27·7	27·2	26·7	26·5	26·2	26·3	26·3	26·3	26·3	27·4	29·2	31·3	32·6	33·4	33·6	33·7	33·1	32·3	31·5	30·9	30·1	29·5	29·2	28·8	28·2	29·4	34·5	23·8	Feb.
March.	40·4	39·8	39·2	38·9	38·8	38·6	38·3	38·5	39·6	41·5	43·6	45·4	46·6	47·9	48·3	48·8	48·5	47·6	45·9	44·3	42·9	42·4	41·6	40·8	40·3	42·8	50·1	36·6	March.
April ..	44·9	44·5	44·1	43·7	43·2	43·1	43·2	44·2	45·7	47·6	49·3	50·7	52·1	53·7	54·0	54·5	54·3	54·1	52·4	50·5	48·7	47·5	46·5	45·9	45·3	48·3	55·8	41·6	April.
May ..	50·2	49·3	48·6	47·8	47·2	47·2	48·1	50·2	52·8	55·6	57·4	59·6	61·1	62·4	63·0	63·1	63·1	62·4	61·3	59·5	56·8	54·8	52·8	51·6	50·6	55·3	64·9	45·8	May.
June ..	55·4	54·1	52·8	51·9	51·5	52·7	54·0	56·1	58·3	61·0	62·9	64·8	65·6	67·4	68·1	68·7	68·2	68·4	67·4	65·9	62·8	60·3	58·3	56·9	55·4	60·6	70·7	50·5	June.
July ..	58·1	57·3	56·6	56·2	55·8	56·5	57·5	59·1	60·5	62·2	63·6	65·5	66·5	67·8	68·1	68·2	68·5	67·9	67·1	65·4	63·2	61·4	60·0	59·0	57·9	62·2	70·6	54·3	July.
Aug. ..	57·4	57·0	56·6	56·2	55·8	55·6	56·3	58·2	59·9	61·8	63·4	64·7	66·1	67·6	68·0	68·5	68·5	67·8	66·0	64·1	61·8	60·1	59·1	58·1	57·3	61·6	69·7	54·1	August.
Sept. ..	55·6	54·9	54·2	53·6	52·8	52·5	52·6	54·0	56·0	58·9	62·0	64·8	67·0	69·2	70·1	70·7	70·0	68·4	65·6	62·7	60·6	59·4	58·1	57·0	55·7	60·5	71·4	51·2	Sept.
Oct. ..	43·9	43·6	43·1	42·8	42·5	42·2	42·0	42·3	43·3	45·4	47·0	48·7	50·2	51·2	51·3	51·2	50·5	49·1	47·7	46·8	46·0	45·5	44·7	44·1	43·6	46·0	52·9	38·6	Oct.
Nov. ..	46·4	45·9	45·6	45·4	45·3	45·1	45·0	45·1	45·1	46·3	47·3	48·6	49·8	50·6	50·9	50·7	50·0	49·2	48·7	48·3	47·6	47·5	47·2	46·7	46·3	47·4	52·3	41·7	Nov.
Dec. ..	39·9	39·7	39·6	39·4	39·2	38·9	38·8	39·0	39·0	39·3	40·0	40·9	41·6	42·5	42·9	42·7	42·0	41·4	41·0	40·8	40·7	40·5	40·1	39·8	39·7	40·4	44·5	35·6	Dec.
Year ..	46·1	45·5	45·0	44·6	44·3	44·3	44·6	45·5	46·6	48·4	50·0	51·7	52·9	54·2	54·6	54·8	54·4	53·6	52·4	51·1	49·6	48·5	47·6	46·8	46·1	49·1	56·3	42·0	Year.

TABLE VIII.—Hourly and Daily Mean Differences between the Dry-Bulb and Wet-Bulb Thermometers in Degrees Fahrenheit, for each Calendar Month and for the Year.

1895.	Midt.	A.M.											Noon.	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1895.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
Jan. ..	1·2	1·1	1·1	1·2	1·2	1·2	1·1	1·2	1·3	1·3	1·6	1·9	2·0	2·3	2·3	2·5	2·2	2·1	2·0	1·9	1·7	1·6	1·3	1·3	1·2	1·6	Jan.
Feb. ..	1·6	1·5	1·4	1·4	1·3	1·4	1·3	1·4	1·4	1·7	2·2	2·7	3·0	3·4	3·5	3·6	3·2	2·9	2·5	2·3	2·1	1·9	1·8	1·7	1·6	2·1	Feb.
March.	1·6	1·5	1·3	1·3	1·3	1·3	1·3	1·3	1·4	2·0	2·8	3·2	3·8	4·5	4·5	4·9	5·2	5·1	4·6	3·9	3·1	2·4	2·3	2·0	1·8	1·6	2·6	March.
April ..	2·0	1·8	1·7	1·4	1·3	1·2	1·2	1·5	2·0	2·6	3·4	4·0	4·8	5·3	5·7	5·9	5·8	5·7	5·0	4·0	3·1	2·6	2·3	2·1	2·0	3·2	April.
May ..	2·7	2·5	2·2	2·2	2·1	2·2	2·3	3·0	4·0	5·2	6·2	7·4	8·5	9·3	9·9	9·9	9·7	9·4	8·7	7·3	5·8	4·8	3·7	3·3	2·8	5·6	May.
June ..	3·5	3·0	2·5	2·2	2·2	2·7	3·2	4·0	5·2	6·5	7·6	8·7	9·2	10·2	10·9	11·3	10·7	10·6	9·9	9·1	7·2	5·7	4·8	4·2	3·5	6·5	June.
July ..	3·0	2·5	2·4	2·2	2·1	2·3	2·7	3·6	4·7	5·8	6·7	8·0	8·6	9·2	9·7	9·5	9·5	8·9	7·9	6·7	5·6	4·6	4·2	3·7	2·9	5·6	July.
Aug. ..	1·8	1·7	1·7	1·5	1·4	1·5	1·6	2·1	2·9	3·7	4·9	5·4	6·4	7·1	7·3	7·7	8·0	7·3	6·1	5·1	3·8	3·0	2·5	2·1	1·8	4·0	August.
Sept. ..	1·5	1·4	1·3	1·2	1·0	1·0	1·1	1·3	1·9	2·6	3·8	4·9	6·3	7·5	8·1	8·7	8·6	7·5	5·6	4·1	3·2	2·5	2·0	1·8	1·4	3·8	Sept.
Oct. ..	1·3	1·3	1·1	1·1	1·0	1·0	1·0	1·1	1·5	2·0	2·6	3·0	3·8	4·1	4·3	4·2	3·6	2·7	2·3	2·0	1·7	1·7	1·4	1·3	1·3	2·1	Oct.
Nov. ..	1·5	1·4	1·3	1·3	1·2	1·3	1·3	1·5	1·4	1·7	1·9	2·3	2·7	3·0	3·1	3·0	2·6	2·2	2·1	2·1	1·9	1·8	1·6	1·6	1·5	1·9	Nov.
Dec. ..	1·6	1·7	1·7	1·6	1·6	1·5	1·5	1·6	1·6	1·6	1·8	2·1	2·4	2·7	3·0	2·9	2·5	2·2	1·9	2·0	1·9	1·9	1·7	1·7	1·5	1·9	Dec.
Year ..	1·9	1·8	1·6	1·6	1·5	1·6	1·6	2·0	2·4	3·1	3·8	4·5	5·1	5·7	6·1	6·2	6·0	5·5	4·8	4·1	3·4	2·9	2·4	2·2	1·9	3·4	Year.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - -

TABLE IX.—Mean Hourly and Daily Wind Components,

1895.	A.M. 1. N.	1. E.	2. N.	2. E.	3. N.	3. E.	4. N.	4. E.	5. N.	5. E.	6. N.	6. E.	7. N.	7. E.	8. N.	8. E.	9. N.	9. E.	10. N.	10. E.	11. N.	11. E.	Noon. 12. N.	12. E.
January ..	+ 1·8	− 0·7	+ 2·6	− 0·3	+ 2·5	− 0·5	+ 1·3	− 0·4	+ 2·1	− 0·6	+ 1·8	− 1·0	+ 2·2	− 1·0	+ 2·5	− 1·9	+ 2·2	− 2·1	+ 2·7	− 1·8	+ 2·9	− 1·5	+ 3·4	− 1·7
February..	+ 4·0	+ 5·1	+ 3·7	+ 4·6	+ 4·2	+ 3·8	+ 4·3	+ 4·3	+ 4·3	+ 4·9	+ 4·0	+ 5·3	+ 4·6	+ 5·4	+ 4·0	+ 5·2	+ 3·5	+ 5·5	+ 4·5	+ 6·5	+ 5·7	+ 7·1	+ 6·6	+ 6·5
March ..	− 3·6	− 5·1	− 3·7	− 4·5	− 4·6	− 4·4	− 4·2	− 4·8	− 3·8	− 4·3	− 4·1	− 4·2	− 4·2	− 4·6	− 4·1	− 4·5	− 3·4	− 5·2	− 3·6	− 5·0	− 4·1	− 6·4	− 3·0	− 6·2
April ..	− 0·9	− 0·3	− 0·9	− 0·8	− 0·7	− 1·0	− 0·7	− 1·0	− 0·4	− 0·6	− 0·4	+ 0·1	− 0·5	+ 0·2	− 0·4	0·0	− 0·9	+ 0·3	− 2·0	− 1·0	− 2·0	− 0·1	− 2·3	− 0·9
May ..	+ 3·4	+ 0·6	+ 2·9	+ 0·8	+ 2·6	+ 1·1	+ 2·9	+ 1·0	+ 3·0	+ 1·0	+ 3·3	+ 1·0	+ 3·9	+ 0·9	+ 3·9	+ 1·3	+ 4·9	+ 2·2	+ 5·7	+ 2·4	+ 4·5	+ 2·8	+ 4·4	+ 2·8
June ..	− 0·2	− 0·1	+ 0·6	− 0·3	+ 0·8	− 0·5	+ 0·7	+ 0·2	+ 0·5	− 0·7	+ 0·9	− 0·4	+ 2·6	+ 0·1	+ 3·0	− 1·0	+ 3·6	− 2·2	+ 2·3	− 1·4	+ 4·2	− 1·3	+ 2·3	− 2·6
July ..	− 3·6	− 3·7	− 2·8	− 3·4	− 3·2	− 2·9	− 3·1	− 3·2	− 3·3	− 3·5	− 3·5	− 4·9	− 2·9	− 4·4	− 2·6	− 5·4	− 2·8	− 6·0	− 2·7	− 6·0	− 2·5	− 6·9	− 4·5	− 7·7
August ..	− 3·9	− 3·1	− 3·8	− 3·3	− 4·3	− 3·0	− 4·3	− 3·3	− 4·3	− 3·5	− 3·9	− 3·8	− 4·5	− 4·4	− 4·1	− 6·0	− 4·7	− 6·0	− 5·2	− 6·4	− 6·5	− 6·0	− 7·7	− 6·1
September.	− 0·6	− 0·6	− 0·3	− 0·5	− 0·4	− 0·5	− 0·1	− 0·5	− 0·6	− 0·4	− 0·3	− 0·7	− 0·1	− 0·9	− 0·5	− 1·1	− 0·9	− 1·1	− 1·6	+ 0·2	− 1·1	+ 1·1	− 1·5	+ 1·5
October ..	− 1·4	− 1·6	− 1·3	− 1·8	− 1·3	− 2·3	− 1·6	− 2·3	− 1·2	− 1·8	− 0·7	− 2·7	+ 0·1	− 2·2	− 0·1	− 2·8	0·0	− 3·6	+ 0·1	− 4·0	− 0·2	− 4·4	+ 0·6	− 5·3
November .	− 2·8	+ 0·2	− 3·4	− 0·1	− 2·8	+ 0·3	− 2·7	+ 0·4	− 3·2	+ 1·5	− 2·3	+ 1·0	− 2·9	+ 1·4	− 2·8	+ 0·9	− 3·1	+ 1·1	− 3·1	+ 0·8	− 4·4	+ 0·4	− 4·8	+ 0·2
December..	− 0·4	+ 0·2	− 0·7	+ 0·2	+ 0·1	− 0·3	0·0	− 0·7	− 0·2	− 0·7	− 0·4	+ 0·3	− 0·4	− 0·6	+ 0·5	+ 0·9	+ 0·4	− 0·9	+ 0·3	− 1·4	+ 0·2	− 2·1	+ 0·7	− 2·6
Year ..	− 0·7	− 0·8	− 0·6	− 0·8	− 0·6	− 0·9	− 0·6	− 0·9	− 0·6	− 0·7	− 0·5	− 0·8	− 0·2	− 0·8	− 0·1	− 1·2	− 0·1	− 1·5	− 0·2	− 1·4	− 0·3	− 1·4	− 0·5	− 1·8

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the constructing

TABLE X.—Number of Hours in which Rain fell, and the Total Amounts of Rainfall

Rain-gauge 2 feet above Ground;

1895.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January ..	1	·005	3	·020	3	·030	2	·075	3	·150	3	·030	2	·045	3	·065	2	·035	1	·005	3	·030	4	·030
February..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
March ..	..	..	1	·020	1	·070	3	·075	3	·065	2	·060	2	·145	1	·115	3	·045	1	·005	2	·010	3	·055
April ..	2	·010	..	..	3	·020	4	·120	4	·110	1	·010	2	·025	2	·010	1	·170	1	·210	3	·255	3	·045
May ..	1	·005	1	·015	2	·050	3	·045	2	·015	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
June ..	1	·005	..	..	1	·035	1	·010	1	·020	1	·010	3	·075	2	·050	2	·070	1	·005	..	..	..	..
July ..	5	·470	3	·315	3	·285	4	·265	6	·175	6	·145	4	·050	4	·040	1	·070	1	·080	2	·045	2	·135
August ..	1	·005	1	·005	3	·045	3	·015	1	·025	1	·070	3	·110	3	·160	3	·200	2	·025	5	·060	2	·030
September.	1	·020	1	·005	..	..	1	·045	1	·890	1	·110	1	·050	1	·285	2	·010	1	·005	..	..	..	..
October ..	3	·330	5	·290	6	·540	5	·175	6	·115	6	·055	5	·050	4	·100	3	·147	3	·063	3	·075	3	·060
November .	4	·105	6	·180	4	·065	4	·030	4	·110	4	·075	5	·125	5	·140	4	·085	5	·065	4	·100	6	·165
December..	2	·060	4	·065	5	·065	7	·140	8	·125	6	·165	5	·060	2	·080	1	·020	3	·090	2	045	3	·095
Year ..	21	1·015	25	·915	31	1·205	37	·995	39	1·800	32	·735	32	·735	27	1·045	22	·852	19	·553	24	·620	26	·615

Note.—In estimating the number of Days on which Rain fell, those on
* This total exceeds the sum of the hourly totals by an amount of rain which was *measured*.

- - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

in Miles per Hour, for each Calendar Month and for the Year.

P.M. 13. N.	13. E.	14. N.	14. E.	15. N.	15. E.	16. N.	16. E.	17. N.	17. E.	18. N.	18. E.	19. N.	19. E.	20. N.	20. E.	21. N.	21. E.	22. N.	22. E.	23. N.	23. E.	Midt. 24. N.	24. E.	Daily Means (Month). N.	E.	1895.
+ 4·6	− 2·2	+ 3·2	− 2·3	+ 3·3	− 1·6	+ 3·1	− 1·0	+ 3·0	− 1·3	+ 3·0	− 0·7	+ 2·7	− 1·1	+ 3·2	0·0	+ 2·4	− 0·2	+ 2·8	+ 0·2	+ 2·4	+ 0·8	+ 2·2	+ 0·8	+ 2·7	− 0·9	January.
+ 6·0	+ 6·7	+ 6·7	+ 6·2	+ 6·4	+ 6·0	+ 6·0	+ 6·3	+ 5·2	+ 5·4	+ 4·4	+ 5·3	+ 4·2	+ 6·5	+ 4·7	+ 6·4	+ 4·8	+ 5·6	+ 4·4	+ 5·4	+ 4·4	+ 5·0	+ 4·0	+ 4·9	+ 4·8	+ 5·6	February.
− 2·4	− 8·1	− 1·5	− 8·5	− 1·3	− 7·6	− 1·9	− 7·9	− 3·1	− 6·9	− 2·6	− 5·3	− 3·2	− 4·9	− 3·4	− 4·7	− 3·4	− 4·7	− 3·4	− 4·6	− 3·7	− 4·6	− 3·6	− 4·9	− 3·3	− 5·5	March.
− 3·1	− 0·8	− 3·1	− 1·0	− 3·4	− 1·0	− 2·9	− 1·3	− 3·5	− 1·6	− 3·2	− 0·8	− 3·1	− 0·7	− 2·9	+ 0·6	− 1·8	+ 0·3	− 1·2	+ 0·2	− 1·4	+ 0·5	− 0·8	+ 2·4	− 1·8	− 0·4	April.
+ 4·4	+ 2·8	+ 3·9	+ 2·7	+ 4·5	+ 1·9	+ 5·2	+ 3·1	+ 6·1	+ 2·7	+ 5·4	+ 3·3	+ 4·3	+ 2·7	+ 3·5	+ 2·2	+ 3·2	+ 2·1	+ 2·7	+ 2·1	+ 3·1	+ 1·9	+ 3·2	+ 1·3	+ 4·0	+ 2·0	May.
+ 1·9	− 2·4	+ 2·4	− 2·1	+ 2·6	− 2·2	+ 1·8	− 1·9	+ 1·7	− 1·6	+ 0·7	− 0·6	+ 0·6	− 1·1	+ 0·8	+ 0·1	+ 0·4	− 0·5	+ 0·4	− 1·0	+ 0·1	− 0·7	− 0·1	− 1·3	+ 1·4	− 1·0	June.
− 5·2	− 8·5	− 5·1	− 7·4	− 5·5	− 7·9	− 4·4	− 8·8	− 4·1	− 8·5	− 4·7	− 7·5	− 5·1	− 6·7	− 4·5	− 5·0	− 4·2	− 4·7	− 4·0	− 4·6	− 2·8	− 3·6	− 4·4	− 3·4	− 3·8	− 5·6	July.
− 9·0	− 7·5	− 8·2	− 7·2	− 7·2	− 8·0	− 7·4	− 8·3	− 7·4	− 8·2	− 7·2	− 6·2	− 5·3	− 4·8	− 4·3	− 4·0	− 3·9	− 4·0	− 4·4	− 3·8	− 4·0	− 3·3	− 4·0	− 3·2	− 5·4	− 5·1	August.
− 2·8	+ 1·6	− 2·7	+ 0·9	− 1·3	+ 0·8	− 1·2	+ 0·8	− 1·1	+ 1·1	− 1·0	+ 1·8	− 0·7	+ 1·8	− 0·4	+ 1·1	− 0·4	+ 0·3	− 0·8	− 0·7	− 0·9	− 0·8	− 1·0	− 0·8	− 0·9	+ 0·2	September.
+ 0·7	− 5·4	+ 0·7	− 4·3	+ 0·8	− 4·3	+ 1·4	− 2·9	+ 0·5	− 1·8	+ 0·2	− 2 2	+ 0·3	− 1·6	+ 0·6	− 1·7	− 0·1	− 1·9	− 0·1	− 1·7	− 0·9	− 1·9	− 1·1	− 2·3	− 0·2	− 2·8	October.
− 6·2	+ 0·7	− 4·8	+ 0·9	− 4·8	+ 1·0	− 4·3	+ 1·0	− 4·7	+ 0·4	− 4·8	+ 0·3	− 5·0	− 0·1	− 5·0	− 0·7	− 5·5	− 1·0	− 4·1	− 1·3	− 4·5	− 0·8	− 3·9	− 0·6	− 4·0	+ 0·3	November.
+ 0·9	− 1·9	− 0·2	− 2·7	− 0·1	− 1·9	− 1·0	− 1·0	− 0·8	− 0·5	0·0	− 1·8	− 0·7	− 1·3	− 0·7	− 1·2	− 0·2	− 1·2	− 0·1	− 0·8	− 0·6	− 0·1	+ 0·3	+ 0·4	− 0·1	− 0·9	December.
− 0·9	− 2·1	− 0·7	− 2·1	− 0·5	− 2·1	− 0·5	− 1·8	− 0·7	− 1·7	− 0 8	− 1·2	− 0·9	− 0·9	−0·7	− 0·6	− 0·7	− 0·8	− 0·7	− 0·9	− 0·7	− 0·6	− 0·8	− 0·6	− 0·6	− 1·2	Year.

cup to the spindle. It has been assumed, provisionally, that in this case the wind travels three times as fast as the cups, and therefore the factor 3 has been used in the scale.

Measured, in English Inches, for each Hour, and Calendar Month, and for the Year.

20 feet above Mean Sea Level.

P.M. 13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.	15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Monthly Totals. Rainy Days.	Amount.	1895.
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.	
4	·030	1	·005	1	·010	2	·010	1	·010	2	·095	2	·095	2	·045	2	·060	2	·105	2	·070	2	·035	15	1·435*	January.
..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	3	·135*	February.
5	070	4	·045	2	·025	2	·020	1	·005	1	·005	3	·070	4	·080	3	·040	3	·040	3	·035	3	·020	17	1·230*	March.
3	·030	1	·045	3	·035	2	·035	3	·035	4	·075	2	·020	2	·020	2	·065	2	·085	2	·015	2	·035	11	1·630*	April.
1	·005	..	..	2	·045	2	·095	1	·005	1	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·020	2	015	9	·335*	May.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	1	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	6	·325*	June.
3	·070	3	·310	2	·130	4	·115	4	·200	4	·100	3	·090	2	·040	2	·110	2	·140	1	·230	4	275	13	4·500*	July.
1	·005	2	·170	2	·010	..	..	2	·040	2	·025	..	..	2	·040	3	·920	4	·505	3	·250	2	055	13	2·870*	August.
..	..	..	..	..	..	..	..	1	·005	..	..	..	..	1	·005	1	·020	1	·005	..	..	..	..	8	1·535*	September.
2	·010	3	·100	3	·035	3	·040	5	·105	4	·210	4	·090	4	·125	5	·070	3	·050	3	·035	3	·015	16	2·985*	October.
6	·190	5	·155	5	·235	5	·205	5	·375	7	·305	9	·210	8	·115	6	·095	4	·050	5	·050	4	·105	18	3·420*	November.
3	·025	2	·020	3	·035	2	·110	3	·065	5	·210	5	·200	3	·025	3	·030	3	·055	5	·085	4	·045	19	1·965*	December.
28	·435	21	·850	23	·560	22	·630	27	·850	32	1·045	30	·785	29	·500	28	1·415	24	1·095	25	·790	27	·605	148	22·365*	Year.

which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.
but which, owing to failure of the trace, could not be allocated to the hours at which it fell.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - -

TABLE XI.—Number of Observations of Wind, and the Mean Observed Velocity, in Miles per Hour, and for the Day, for each Calendar Month; and the Maximum

JANUARY 1895.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	5	15	6	13	7	13	6	13	6	14	6	14	7	14	6	15	8	16	8	17	9	18	8	18
NE	1	13	1	17	1	24	1	23	1	23	1	15	1	13	1	13	1	15	1	17	1	19	1	20
E	2	17	2	18	2	19	2	16	2	20	2	14	2	13	2	12	2	12	1	14	1	12	1	13
SE	2	15	2	14	2	13	2	16	2	12	3	12	3	14	3	10	2	13	3	14	3	13	2	13
S	2	11	3	11	3	11	4	11	3	11	2	12	2	11	2	10	3	11	3	12	3	13	4	13
SW	3	9	1	9	1	9	3	10	4	13	4	12	4	12	4	14	4	16	3	19	4	18	4	17
W	2	12	3	9	4	10	2	10	1	11	1	15	1	13	1	19	2	13	2	13	1	13	0	..
NW	4	13	5	13	5	13	5	12	6	13	7	10	7	11	9	10	4	11	6	12	5	14	6	17
Calms	10	..	8	..	6	..	6	..	6	..	5	..	4	..	3	..	5	..	4	..	4	..	5	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	9	..	9	..	10	..	10	..	11	..	10	..	11	..	11	..	11	..	13	..	14	..	14

FEBRUARY.

N	3	9	4	9	4	9	3	9	3	10	2	9	2	10	1	13	1	11	4	10	3	13	5	11
NE	9	11	7	11	6	14	8	11	8	14	7	16	9	14	9	14	7	17	8	16	10	19	11	18
E	4	21	4	19	3	19	3	24	3	20	4	18	4	18	4	15	5	15	5	17	4	19	3	20
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	7	0	..	0	..	0	..	1	11	1	15	1	15
S	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..
SW	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	8	1	9	0	..	0	..
W	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	9	0	..	0	..	2	11	3	11
NW	1	6	0	..	2	7	1	8	1	8	1	9	1	6	0	..	1	10	0	..	1	7	0	..
Calms	11	..	13	..	13	..	13	..	13	..	13	..	12	..	13	..	13	..	9	..	7	..	5	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	8	..	7	..	7	..	7	..	8	..	8	..	8	..	7	..	8	..	10	..	12	..	13

MARCH.

N	3	10	3	10	2	13	2	12	1	10	2	11	2	12	2	12	2	14	3	12	3	15	5	14
NE	0	..	1	7	0	..	0	..	1	12	0	..	0	..	1	9	1	11	2	18	1	17	1	20
E	0	..	0	..	1	11	0	..	1	7	1	7	1	9	0	..	0	..	0	..	0	..	1	17
SE	0	..	0	..	0	..	1	10	1	12	1	12	2	10	3	12	3	13	2	9	1	13	0	..
S	4	13	4	14	5	12	5	12	3	10	3	10	3	12	3	11	2	10	3	13	4	16	3	19
SW	10	14	9	16	10	16	9	17	8	19	9	18	10	17	9	19	8	20	10	19	9	23	8	23
W	3	13	2	14	2	12	3	12	3	11	2	14	2	11	2	11	4	15	3	12	4	12	6	12
NW	2	8	2	11	2	12	2	9	3	7	1	11	3	8	4	9	6	10	3	12	6	12	4	14
Calms	9	..	10	..	9	..	9	..	10	..	12	..	8	..	7	..	5	..	5	..	3	..	3	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	9	..	9	..	10	..	10	..	9	..	9	..	10	..	11	..	12	..	13	..	15	..	15

APRIL.

N	4	10	5	10	4	12	4	11	4	12	2	15	3	13	3	12	4	12	2	12	2	14	2	9
NE	2	13	3	13	3	14	3	13	3	13	5	13	5	13	4	16	4	13	5	12	6	16	6	14
E	3	12	2	8	1	7	1	6	2	10	2	11	2	19	3	19	3	20	2	21	2	23	3	22
SE	0	..	0	..	1	6	1	6	0	..	1	9	1	8	1	10	1	6	2	13	1	10	0	..
S	3	12	3	12	1	11	2	13	1	8	1	11	1	10	2	12	3	13	2	15	4	14	4	20
SW	7	11	7	12	9	12	8	12	9	11	8	11	9	12	6	16	7	14	10	13	7	17	7	17
W	1	6	1	11	1	12	2	9	1	12	2	8	1	11	4	10	3	11	4	12	5	11	5	12
NW	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	12	0	..	1	6	0	..	0	..
Calms	10	..	9	..	10	..	9	..	10	..	9	..	8	..	6	..	5	..	2	..	3	..	3	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	7	..	8	..	8	..	8	..	7	..	8	..	9	..	11	..	11	..	12	..	13	..	14

- - - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

referred to Eight Points of the Compass. Also the Mean Velocity, irrespective of Direction, for each Hour Velocity observed during the Month from each of the Eight Points.

JANUARY 1895.

Points.	P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
N	9	20	7	18	7	14	9	14	8	14	8	13	6	13	6	14	6	13	8	12	7	11	7	10	170	15	34
NE	1	20	2	19	2	22	2	20	2	21	3	18	3	18	3	16	3	16	2	15	3	15	3	16	41	18	28
E	1	14	0	..	0	..	0	..	1	26	2	23	2	26	2	22	2	24	2	22	2	20	2	17	37	18	32
SE	3	12	2	15	3	15	3	15	2	11	1	10	2	13	2	14	2	14	3	14	2	17	2	14	56	13	23
S	3	13	4	13	3	13	4	11	4	11	4	11	2	11	2	11	2	11	1	11	2	13	2	10	67	11	17
SW	3	15	4	13	3	15	3	13	4	12	3	10	3	10	3	7	3	8	1	10	1	10	2	9	72	12	25
W	2	12	3	16	2	14	1	12	2	11	2	18	3	19	2	14	2	15	3	13	2	13	3	12	47	13	28
NW	5	15	4	16	6	15	3	18	4	15	4	13	4	12	3	17	3	15	3	13	3	10	3	8	114	13	27
Calms	4	..	5	..	5	..	6	..	4	..	4	..	6	..	8	..	8	..	8	..	9	..	7	..	140	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	14	..	13	..	13	..	12	..	12	..	12	..	12	..	11	..	10	..	10	..	9	..	9	..	11	..

FEBRUARY.

N	7	13	5	12	6	11	5	10	4	8	4	7	4	8	3	8	4	9	4	9	5	11	4	11	90	10	21
NE	7	22	9	19	9	18	10	18	9	18	8	15	8	16	11	12	10	14	8	14	7	13	7	12	202	15	38
E	3	27	4	22	3	23	4	21	3	21	4	19	5	19	5	17	5	15	5	17	5	18	4	22	96	19	35
SE	2	16	1	17	2	22	0	..	2	11	2	11	2	11	1	10	1	11	1	7	0	..	0	..	18	13	27
S	0	..	0	..	0	..	1	9	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	9	9
SW	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	11	1	10	0	..	1	11	5	10	11
W	3	13	3	15	3	12	3	9	3	9	2	9	2	10	1	9	0	..	1	6	1	11	0	..	28	11	16
NW	0	..	2	10	1	9	1	10	2	9	3	7	1	9	2	8	2	9	1	11	0	..	0	..	24	8	11
Calms	6	..	4	..	4	..	4	..	5	..	5	..	6	..	5	..	5	..	7	..	10	..	12	..	208	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	14	..	14	..	14	..	13	..	11	..	10	..	11	..	10	..	10	..	10	..	9	..	8	..	10	..

MARCH.

N	5	12	6	12	5	14	4	11	4	13	5	10	3	12	2	10	3	9	3	10	2	10	2	11	74	12	25
NE	1	22	1	19	1	17	1	15	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	13	15	22
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	8	1	8	1	8	8	9	17
SE	1	13	1	12	1	12	1	12	1	10	2	11	1	11	2	11	1	11	0	..	0	..	0	..	25	11	15
S	2	15	3	17	3	15	4	16	5	15	4	13	4	13	2	11	3	11	5	12	4	13	3	13	84	13	22
SW	10	23	7	23	7	20	6	19	5	19	5	18	6	18	9	14	9	15	8	15	9	15	9	16	199	18	45
W	6	11	7	16	7	17	9	17	7	16	6	14	5	10	4	12	5	10	4	10	3	13	4	13	103	13	45
NW	6	13	5	14	5	12	4	14	5	11	3	10	3	7	3	7	2	8	3	8	3	8	2	9	82	11	23
Calms	0	..	1	..	2	..	2	..	4	..	6	..	9	..	9	..	8	..	7	..	8	..	10	..	156	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	16	..	16	..	15	..	15	..	13	..	11	..	9	..	8	..	9	..	9	..	9	..	9	..	11	..

APRIL.

N	2	8	4	10	3	9	3	10	2	10	2	10	2	7	2	9	2	13	1	14	3	9	3	10	68	11	19
NE	5	14	4	18	4	17	3	18	4	12	4	13	3	21	2	18	2	17	5	17	4	16	3	13	92	15	28
E	4	21	3	21	4	19	5	19	4	23	4	19	3	17	4	16	4	18	1	19	2	10	3	12	67	17	32
SE	1	10	1	12	0	..	0	..	1	7	1	8	2	8	1	8	0	..	1	8	1	6	0	..	18	8	14
S	4	22	5	16	3	18	3	19	2	19	3	14	1	16	4	13	4	12	3	14	4	13	3	13	66	15	25
SW	8	16	7	18	10	18	10	18	12	18	10	17	12	14	9	10	8	12	9	11	8	10	6	10	203	14	28
W	4	12	5	12	3	12	3	12	1	6	3	9	2	10	1	8	1	11	1	6	0	..	1	13	55	11	17
NW	1	14	0	..	2	11	2	10	3	11	1	9	1	12	0	..	0	..	1	9	0	..	0	..	13	10	14
Calms	1	..	1	..	1	..	1	..	1	..	2	..	4	..	7	..	9	..	8	..	8	..	11	..	138	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	15	..	15	..	15	..	16	..	15	..	13	..	12	..	9	..	9	..	9	..	8	..	7	..	11	..

KEW.

TABLE XI.—NUMBER of OBSERVATIONS of WIND and the MEAN OBSERVED VELOCITY, in MILES PER HOUR, for each CALENDAR MONTH—*continued.*

MAY 1895.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M. 1. No.	V.	2. No.	V.	3. No.	V.	4. No.	V.	5. No.	V.	6. No.	V.	7. No.	V.	8. No.	V.	9. No.	V.	10. No.	V.	11. No.	V.	Noon. 12. No.	V.
N	5	10	4	12	5	13	5	11	4	13	4	13	6	15	7	15	9	15	8	15	8	15	8	16
NE	4	12	3	12	2	14	4	13	5	11	4	11	3	11	3	11	5	15	6	14	4	15	4	13
E	2	9	2	9	4	9	2	8	1	13	2	16	2	19	2	16	4	13	5	16	6	16	7	17
SE	0	..	1	6	1	7	1	8	1	7	1	6	1	9	2	8	2	9	1	11	1	6	0	..
S	0	..	0	..	2	8	0	..	0	..	0	..	1	6	2	8	1	17	1	11	2	14	4	15
SW	0	..	0	..	0	..	1	11	1	9	1	9	1	10	1	13	2	12	3	14	2	17	1	17
W	1	8	1	7	1	7	1	8	1	8	1	8	2	8	1	7	1	10	1	10	2	10	1	11
NW	3	11	3	10	2	11	2	11	2	10	3	12	2	16	3	11	1	17	1	19	2	19	4	13
Calms	16	..	17	..	14	..	15	..	16	..	15	..	13	..	10	..	6	..	5	..	4	..	2	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	5	..	5	..	6	..	6	..	5	..	6	..	7	..	8	..	11	..	12	..	13	..	14

Points.	P.M. 13. No.	V.	14. No.	V.	15. No.	V.	16. No.	V.	17. No.	V.	18. No.	V.	19. No.	V.	20. No.	V.	21. No.	V.	22. No.	V.	23. No.	V.	Midt. 24. No.	V.	Monthly Totals and Means. No.	V.	Maximum Velocity.
N	8	14	9	14	8	15	9	14	9	13	8	14	6	13	4	13	3	13	4	13	5	13	5	11	151	14	26
NE	4	16	1	7	3	19	4	12	5	16	4	17	4	17	4	18	4	17	4	16	5	11	4	12	93	14	28
E	7	18	7	22	4	23	6	17	5	20	5	18	5	13	6	11	6	9	6	9	6	9	4	9	106	15	35
SE	0	..	1	9	1	8	0	..	0	..	1	9	1	7	1	6	0	..	1	6	0	..	0	..	18	8	11
S	2	20	2	20	3	11	3	14	3	13	3	13	3	8	1	6	1	11	2	10	1	8	1	10	38	12	25
SW	2	18	2	18	2	17	2	11	0	..	0	..	1	11	3	8	2	8	2	8	2	8	0	..	31	12	24
W	3	6	1	10	3	12	1	8	3	10	2	8	1	8	2	7	0	..	0	..	1	6	1	6	32	8	16
NW	3	14	4	13	4	12	4	13	4	14	4	12	4	12	4	11	3	13	2	13	2	12	3	9	69	12	22
Calms	2	..	4	..	3	..	2	..	2	..	4	..	6	..	6	..	12	..	10	..	9	..	13	..	206	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	14	..	14	..	14	..	13	..	14	..	12	..	10	..	9	..	7	..	8	..	7	..	6	..	9	..

JUNE.

N	0	..	3	7	4	7	2	7	3	9	5	9	4	9	7	10	8	11	7	11	12	11	7	12	126	11	25
NE	2	9	2	9	2	11	2	11	1	11	2	12	5	15	3	16	3	14	4	16	3	16	5	13	84	13	25
E	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	2	8	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	17	12	21
SE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	8	9	12
S	1	6	0	..	1	7	1	6	2	7	0	..	1	7	2	9	4	9	3	12	0	..	0	..	38	10	21
SW	3	9	2	10	3	6	0	..	4	7	4	8	4	8	4	9	4	11	6	12	4	11	9	13	128	11	21
W	0	..	1	6	1	8	1	8	0	..	1	6	2	9	3	8	4	8	0	..	2	11	2	10	49	9	14
NW	1	8	1	7	1	7	0	..	1	8	1	10	1	14	2	13	4	11	5	10	4	10	5	9	50	10	18
Calms	22	..	21	..	18	..	24	..	20	..	14	..	12	..	9	..	5	..	4	..	1	..	2	..	220	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	2	..	2	..	3	..	2	..	3	..	4	..	6	..	7	..	9	..	10	..	11	..	11	..	7	..

JULY.

N	0	..	1	8	1	7	2	8	2	7	2	10	1	16	1	10	2	10	2	7	3	9	3	11	37	9	17
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	3	11	3	11	3	11	3	11	2	12	1	7	23	10	16
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	4	8	11
SE	0	..	1	10	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	9	1	9	4	9	10
S	3	8	3	9	5	11	4	13	4	13	4	12	6	12	5	14	5	12	4	13	4	17	4	17	100	13	26
SW	10	12	8	11	7	11	7	11	8	11	8	14	7	14	8	14	9	15	8	15	8	18	10	18	233	14	33
W	4	8	4	9	3	9	5	9	5	8	6	11	5	11	6	12	6	13	6	14	5	14	7	13	128	12	25
NW	1	6	1	8	1	8	0	..	1	6	2	6	4	9	4	14	3	16	4	13	7	13	3	15	64	12	23
Calms	13	..	13	..	14	..	13	..	11	..	9	..	5	..	4	..	3	..	4	..	1	..	2	..	151	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	6	..	6	..	6	..	6	..	6	..	8	..	10	..	11	..	12	..	11	..	14	..	14	..	10	..

AUGUST.

N	0	..	0	..	0	..	1	6	1	6	1	8	1	6	0	..	0	..	0	..	2	6	1	7	10	7	11
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	..
E	0	..	1	7	1	7	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	1	8	0	..	4	7	8
SE	1	8	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	11	0	..	2	12	1	10	12	9	13
S	4	8	3	10	4	12	5	12	3	11	3	10	4	11	4	12	5	11	4	12	4	11	8	14	111	11	23
SW	12	10	12	10	12	10	12	9	14	10	13	10	10	11	8	14	8	15	12	14	13	16	9	18	277	13	29
W	2	7	3	8	1	8	1	8	1	9	2	11	5	12	8	11	8	12	7	11	6	11	7	12	114	11	23
NW	0	..	1	7	1	7	1	7	0	..	0	..	0	..	2	10	2	11	1	16	1	12	1	9	27	10	17
Calms	12	..	10	..	12	..	11	..	12	..	12	..	11	..	9	..	7	..	6	..	2	..	4	..	189	..	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	6	..	6	..	6	..	6	..	6	..	6	..	7	..	9	..	10	..	10	..	12	..	12	..	9	..

KEW.

TABLE XI.—Number of Observations of Wind and the Mean Observed Velocity,

SEPTEMBER 1895.

(The factor 3 has been used in obtaining these observations.—See note with Table IX.)

Points.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.	
	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.
N	0	..	0	..	0	..	1	8	0	..	0	..	0	..	0	..	1	12	0	..	1	9	1	9
NE	1	8	1	6	0	..	0	..	0	..	1	6	1	7	1	7	0	..	2	10	1	11	1	10
E	2	8	2	9	2	6	2	7	1	6	2	7	2	7	2	7	3	7	5	8	8	13	8	14
SE	1	6	0	..	1	6	1	8	1	7	0	..	0	..	1	7	1	8	2	11	1	12	1	12
S	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	2	14	3	10	0	..	2	12
SW	4	9	3	9	4	8	1	13	1	13	2	10	2	13	4	11	2	13	4	10	6	12	6	12
W	2	8	2	8	2	7	3	8	2	7	2	9	2	9	2	9	2	13	2	14	3	12	3	10
NW	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	1	7	1	10	1	9	1	10	1	6	0	..
Calms	20	..	22	..	21	..	22	..	25	..	22	..	22	..	19	..	18	..	11	..	9	..	8	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	3	..	2	..	2	..	2	..	1	..	2	..	2	..	3	..	4	..	6	..	8	..	9

OCTOBER.

N	2	12	2	13	2	11	2	12	3	12	3	12	3	10	4	11	4	13	4	13	4	14	4	14
NE	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	10	0	..	1	7	1	11	2	12	2	16
E	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	12	0	..	0	..
SE	0	..	1	8	1	11	1	11	1	10	1	11	1	10	1	10	1	11	0	..	1	18	1	15
S	2	13	1	20	2	19	1	28	1	24	0	..	0	..	1	10	2	12	3	13	3	17	2	14
SW	4	15	5	11	3	11	5	11	7	9	7	10	5	9	4	9	4	11	4	9	4	8	5	13
W	1	7	2	12	3	10	3	9	2	9	4	12	4	12	6	10	7	12	10	11	9	12	10	13
NW	0	..	2	7	3	7	2	6	0	..	0	..	2	8	0	..	2	8	2	11	2	17	2	12
Calms	22	..	18	..	17	..	17	..	17	..	16	..	15	..	15	..	10	..	6	..	6	..	5	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	4	..	5	..	5	..	5	..	5	..	5	..	5	..	5	..	8	..	9	..	10	..	11

NOVEMBER.

N	0	..	0	..	0	..	0	..	1	21	1	18	1	18	1	19	1	23	1	25	1	23	1	25
NE	3	24	3	23	3	23	3	23	3	23	3	21	2	27	2	26	2	29	2	32	2	34	2	29
E	4	13	5	12	6	11	5	11	7	11	6	12	8	12	7	9	8	10	7	10	6	12	5	12
SE	1	7	1	8	1	10	2	10	1	11	1	10	1	12	2	17	2	13	3	14	2	16	5	12
S	3	22	3	17	2	14	2	17	2	16	2	17	4	12	3	15	3	25	3	22	4	22	3	27
SW	9	12	8	16	9	15	9	15	10	15	9	14	7	15	8	14	6	14	5	17	8	16	7	16
W	1	8	3	11	2	10	1	6	0	..	0	..	2	10	1	12	2	17	3	11	2	12	3	16
NW	1	9	0	..	0	..	1	18	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	1	13	1	14	2	11
Calms	8	..	7	..	7	..	7	..	6	..	8	..	5	..	6	..	6	..	5	..	4	..	2	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	11	..	11	..	11	..	11	..	12	..	11	..	12	..	11	..	13	..	13	..	15	..	16

DECEMBER.

N	1	8	1	10	1	10	1	9	1	10	0	..	0	..	0	..	1	6	2	11	2	9	2	9
NE	5	12	5	13	4	13	4	15	5	14	4	18	3	16	5	14	5	15	3	15	4	14	2	17
E	4	22	5	22	4	24	5	20	5	18	5	19	6	19	5	21	5	19	6	18	5	19	8	18
SE	2	14	1	11	2	11	1	8	1	11	1	14	1	12	1	10	1	13	1	13	1	15	0	..
S	2	10	2	12	2	12	2	15	1	19	2	16	1	14	1	13	1	16	1	18	1	24	1	13
SW	5	13	4	17	2	23	3	18	4	17	3	15	4	14	3	14	5	11	5	11	4	11	4	14
W	5	17	6	15	6	16	7	15	9	12	8	13	8	16	7	17	6	20	7	19	7	20	10	17
NW	2	11	2	11	4	10	3	9	1	9	1	10	2	8	2	7	3	7	3	7	4	12	2	17
Calms	5	..	5	..	6	..	5	..	4	..	7	..	6	..	7	..	4	..	3	..	3	..	2	..
Mean Velocity irrespective of Direction ..	..	12	..	13	..	12	..	13	..	13	..	12	..	12	..	12	..	13	..	13	..	14	..	15

KEW.

in Miles per Hour, for each Calendar Month—*continued.*

SEPTEMBER 1895.

P.M. 13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Monthly Totals and Means.		Maximum Velocity.
No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	No.	V.	
0	..	1	11	1	9	2	6	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	8	9	12
0	..	1	15	0	..	0	..	0	..	0	..	1	6	1	6	0	..	0	..	0	..	0	..	12	8	15
9	14	8	13	9	14	9	13	9	12	9	11	8	11	8	8	3	10	2	11	2	9	2	10	117	11	21
2	11	3	11	2	12	2	11	2	10	2	9	1	8	1	9	2	6	0	..	1	6	1	8	29	9	14
1	10	1	8	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	9	11	17
8	13	9	12	7	13	4	13	4	11	3	10	3	10	3	9	2	8	5	8	4	10	5	8	96	11	21
3	10	3	13	4	12	6	12	4	12	3	9	3	9	3	9	3	8	2	8	2	9	2	9	65	10	20
1	7	1	7	2	7	1	6	2	9	2	8	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	15	8	10
6	..	3	..	5	..	6	..	9	..	11	..	14	..	14	..	20	..	21	..	21	..	20	..	369	..	..
..	10	..	11	..	10	..	9	..	8	..	6	..	5	..	4	..	3	..	3	..	3	..	3	..	5	..

OCTOBER.

4	13	4	12	3	13	4	13	3	10	3	10	3	12	2	11	3	11	2	8	1	9	2	12	71	12	18
2	15	2	14	2	14	2	15	2	15	1	16	1	14	3	13	2	14	2	12	2	9	0	..	28	13	21
0	..	1	15	2	10	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	0	..	4	12	15
1	15	1	10	0	..	1	8	1	6	2	8	1	7	0	..	0	..	0	..	1	6	0	..	18	10	18
2	14	1	18	1	16	1	11	1	11	1	11	1	12	1	11	1	10	1	9	1	10	1	10	31	14	28
6	10	6	10	4	11	2	12	3	11	4	11	4	13	3	12	5	13	4	12	5	13	4	15	107	11	25
10	14	7	14	9	13	7	11	5	10	4	9	3	10	4	9	3	7	3	6	2	7	4	7	122	11	30
2	12	4	11	4	9	3	9	1	11	3	9	2	9	3	7	0	..	2	8	2	7	0	..	43	9	26
4	..	5	..	6	..	11	..	15	..	13	..	16	..	15	..	17	..	17	..	17	..	20	..	320	..	..
..	11	..	10	..	10	..	7	..	5	..	6	..	5	..	5	..	5	..	4	..	4	..	4	..	6	..

NOVEMBER.

1	23	1	28	1	29	1	29	1	27	0	..	1	14	1	13	0	..	0	..	0	..	0	..	15	22	29
2	31	2	32	2	31	2	34	2	33	3	33	3	33	3	31	3	31	2	31	2	28	2	26	58	28	41
5	13	5	13	7	12	8	11	8	10	8	8	7	8	5	9	4	9	5	13	4	16	4	15	144	11	33
5	13	4	14	2	10	1	13	1	12	1	11	1	12	0	..	1	9	1	11	1	9	1	13	41	12	20
4	24	6	19	6	20	7	17	6	18	5	22	6	20	5	22	4	16	4	15	5	16	4	17	96	19	38
8	17	6	18	6	18	5	20	7	19	7	19	7	17	9	15	10	19	10	17	11	14	10	15	191	16	46
3	16	4	13	4	13	4	11	2	11	1	9	3	15	2	13	3	9	3	10	2	10	1	8	52	12	32
1	7	1	12	1	12	1	10	2	10	3	9	0	..	0	..	1	10	1	7	1	11	1	14	19	11	18
1	..	1	..	1	..	1	..	1	..	2	..	2	..	5	..	4	..	4	..	4	..	7	..	104	..	..
..	17	..	17	..	16	..	16	..	16	..	15	..	16	..	14	..	14	..	13	..	13	..	12	..	14	..

DECEMBER.

2	8	1	8	1	11	0	..	1	8	2	8	2	9	2	8	2	7	2	7	2	8	2	9	31	9	12
3	17	3	14	4	13	3	17	3	17	2	18	2	19	2	16	2	18	2	15	2	14	4	13	81	15	23
6	19	7	19	6	20	6	19	6	21	6	19	6	19	5	19	6	20	6	20	5	21	4	23	132	20	37
1	10	1	12	1	9	0	..	0	..	0	..	0	..	1	19	0	..	0	..	1	18	2	14	20	13	19
2	17	1	14	2	22	3	17	3	11	3	12	3	11	3	11	3	9	2	8	3	8	2	8	47	13	29
3	14	6	14	5	12	6	12	5	16	6	12	6	12	5	12	5	13	5	13	5	13	4	15	107	14	30
8	19	7	22	6	20	4	19	4	25	6	21	5	19	5	19	5	19	5	17	4	20	4	19	149	18	39
3	15	4	13	4	13	3	19	2	15	2	16	2	21	2	18	3	14	3	12	2	13	2	13	61	12	31
3	..	1	..	2	..	6	..	7	..	4	..	5	..	6	..	5	..	6	..	7	..	7	..	116	..	..
..	15	..	16	..	15	..	14	..	14	..	14	..	13	..	12	..	13	..	12	..	12	..	12	..	13	..

KEW OBSERVATORY.

TABLE XII.—Means and Extremes of Pressure and Temperature, and Amounts of Rainfall for each Day of the Year.

JANUARY 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·937	30·085	29·777	32·0	2·1	35·9	29·0	..	1
2	29·805	30·059	29·529	35·4	1·9	41·7	29·6	·010	2
3	29·522	29·663	29·446	34·4	1·5	36·2	33·0	·140	3
4	29·868	29·961	29·663	36·3	2·3	37·8	34·7	·010	4
5	29·931	29·963	29·900	36·0	1·9	37·6	33·1	·005	5
6	29·739	29·904	29·560	29·8	0·6	33·1	28·6	·005	6
7	29·678	29·785	29·545	31·6	1·4	33·0	29·3	..	7
8	29·802	29·832	29·774	34·0	1·7	37·3	31·4	..	8
9	29·861	29·908	29·817	32·7	1·1	34·6	29·8	..	9
10	29·883	29·919	29·841	28·3	1·1	32·1	24·7	..	10
11	29·819	29·858	29·730	27·8	0·7	29·1	24·4	·005	11
12	29·493	29·730	29·159	29·1	1·9	32·9	24·8	} ·110	12
13	29·020	29·161	28·952	36·1	1·2	41·6	28·3	}	13
14	28·977	29·070	28·906	39·9	1·2	42·5	38·2	·060	14
15	29·046	29·075	29·013	40·6	0·8	42·6	39·0	·005	15
16	29·018	29·045	28·984	42·5	0·9	45·0	38·8	·070	16
17	29·166	29·499	28·941	41·7	1·7	44·2	37·3	·070	17
18	29·704	29·825	29·499	37·8	1·3	44·5	32·8	..	18
19	29·681	29·817	29·462	42·1	0·9	45·6	32·6	·405	19
20	29·451	29·471	29·433	46·5	0·6	51·8	40·6	·225	20
21	29·671	29·959	29·439	37·8	2·0	42·6	31·8	..	21
22	29·856	29·968	29·773	31·8	1·2	34·8	27·4	·155	22
23	29·661	29·820	29·505	34·8	3·3	40·5	28·1	·015	23
24	29·334	29·804	29·040	36·7	2·3	42·5	28·9	·045	24
25	29·496	29·623	29·218	34·2	2·6	38·3	26·7	·025	25
26	29·699	29·727	29·618	28·7	1·7	33·9	24·6	..	26
27	29·778	29·828	29·722	26·8	0·8	31·2	22·5	·025	27
28	30·031	30·247	29·827	27·7	2·3	30·8	22·1	..	28
29	30·229	30·273	30·180	26·5	2·3	31·5	20·6	..	29
30	30·396	30·433	30·273	28·2	2·4	33·1	22·7	·005	30
31	30·134	30·382	30·022	28·2	2·0	33·9	24·3	·045	31
	Maximum fall in one hour 5 a.m. 20th							.. ·090	

FEBRUARY 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	30·001	30·025	29·956	27·6	1·3	31·0	24·6	·045	1
2	29·927	29·995	29·890	30·7	1·1	34·3	23·2	·055	2
3	30·011	30·109	29·968	30·2	2·1	33·5	22·1	..	3
4	30·146	30·193	30·097	32·1	3·2	34·2	27·9	..	4
5	30·018	30·148	29·899	25·5	2·5	29·6	19·7	..	5
6	29·807	29·900	29·759	19·2	1·6	25·1	14·5	·005	6
7	29·859	29·920	29·796	17·7	1·9	25·1	10·8	..	7
8	29·943	30·029	29·912	19·6	2·0	27·8	11·6	..	8
9	30·072	30·135	29·989	18·0	0·8	23·1	11·7	..	9
10	29·795	29·989	29·607	24·7	2·4	30·2	18·7	..	10
11	29·645	29·786	29·536	27·5	2·5	31·1	20·7	..	11
12	29·934	30·092	29·786	25·9	2·3	35·9	17·2	..	12
13	30·177	30·256	30·092	24·0	1·0	30·8	17·3	..	13
14	30·272	30·299	30·252	25·0	1·8	29·0	20·1	..	14
15	30·247	30·285	30·218	28·8	2·3	32·1	26·1	..	15
16	30·394	30·489	30·285	30·5	3·4	34·2	27·9	..	16
17	30·451	30·492	30·409	25·8	1·4	31·1	19·5	..	17
18	30·305	30·409	30·219	30·2	1·5	36·9	19·2	..	18
19	30·250	30·293	30·216	33·3	1·8	38·3	28·7	·005	19
20	30·306	30·320	30·287	34·3	2·3	40·1	25·1	..	20
21	30·298	30·321	30·280	38·0	3·0	43·2	34·7	..	21
22	30·304	30·345	30·266	37·6	2·8	40·3	35·8	..	22
23	30·241	30·343	30·103	37·3	1·7	44·8	33·3	..	23
24	29·832	30·103	29·695	37·8	1·5	44·0	34·2	·025	24
25	29·852	29·981	29·711	34·5	2·3	36·1	30·8	..	25
26	29·810	29·973	29·653	35·2	2·3	40·4	28·4	..	26
27	29·783	29·891	29·694	35·8	3·8	40·1	31·8	..	27
28	29·985	30·024	29·890	37·7	3·5	44·9	31·4	..	28
	Maximum fall in one hour ..							?	

MARCH.

Days.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·763	29·951	29·682	41·0	2·4	47·9	35·3	·050	1
2	29·720	29·779	29·660	34·7	3·1*	37·8	30·9	·015	2
3	29·614	29·676	29·572	30·4	2·2	38·0	26·1	·010	3
4	29·781	29·871	29·671	32·7	2·3	39·8	26·2	·040	4
5	29·896	29·917	29·859	36·1	3·0	41·6	31·8	..	5
6	29·833	29·896	29·800	38·2	2·5	43·1	34·6	·005	6
7	29·811	29·838	29·785	39·4	1·6	47·5	35·5	·190	7
8	29·701	29·816	29·617	39·8	2·7	48·1	34·1	·035	8
9	29·504	29·630	29·381	40·7	1·2	43·2	38·3	·075	9
10	29·453	29·516	29·377	42·9	2·6	50·2	36·5	..	10
11	29·560	29·612	29·516	41·4	3·6	53·7	30·6	..	11
12	29·661	29·771	29·604	42·0	3·1	50·2	34·3	..	12
13	30·002	30·200	29·768	39·3	2·5	44·5	33·2	..	13
14	30·289	30·342	30·200	40·6	2·3	54·0	28·5	·005	14
15	30·368	30·385	30·342	45·9	2·8	51·8	40·2	..	15
16	30·328	30·368	30·293	46·4	2·7	55·7	40·2	..	16
17	30·237	30·307	30·176	46·5	3·1	54·5	38·2	..	17
18	30·134	30·203	30·038	44·5	3·4	58·2	32·7	..	18
19	29·963	30·040	29·813	45·8	2·6	53·2	38·1	·010	19
20	29·860	29·954	29·771	49·7	1·9	54·1	45·7	·075	20
21	29·914	29·950	29·857	51·4	2·0	61·2	45·1	·010	21
22	29·932	29·976	29·902	50·8	3·7	62·0	41·9	·005	22
23	29·852	29·970	29·614	47·0	1·5	54·1	38·1	·015	23
24	29·406	29·614	29·182	50·2	3·4	57·1	43·7	·015	24
25	29·223	29·502	29·036	45·8	3·3	53·1	40·6	..	25
26	29·275	29·534	29·014	45·7	3·7	51·8	40·5	·020	26
27	29·129	29·514	28·919	46·9	1·2	53·8	39·8	·495	27
28	28·924	29·004	28·833	45·8	3·9	49·4	41·8	·030	28
29	29·109	29·281	28·987	42·0	2·5	47·1	40·1	·095	29
30	29·341	29·408	29·281	41·4	2·4	47·3	36·6	·035	30
31	29·513	29·599	29·406	42·8	3·3	49·9	35·8	..	31
	Maximum fall in one hour 7 a.m. 27th							.. ·140	

APRIL.

Days.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·694	29·843	29·592	39·6	2·1	49·2	29·7	·070	1
2	29·867	29·940	29·827	42·5	2·1	46·1	39·8	..	2
3	29·922	29·944	29·891	41·3	1·9	46·7	38·5	..	3
4	30·121	30·267	29·941	40·8	3·3	44·4	37·7	·005	4
5	30·131	30·269	29·924	42·2	3·1	49·1	36·2	..	5
6	29·528	29·924	29·291	45·1	2·0	47·8	39·1	..	6
7	29·464	29·706	29·276	44·0	2·3	49·0	37·2	·135	7
8	29·783	29·830	29·706	47·3	2·4	56·3	39·7	..	8
9	29·907	29·994	29·806	53·1	3·0	62·2	47·7	..	9
10	30·042	30·187	29·989	52·9	3·7	60·6	45·7	..	10
11	30·269	30·341	30·187	49·5	5·7	59·1	39·2	..	11
12	30·295	30·364	30·222	45·8	4·5	53·9	38·0	..	12
13	30·219	30·251	30·189	43·7	4·8	52·0	35·1	..	13
14	30·238	30·279	30·199	43·4	6·2	51·7	36·8	..	14
15	30·061	30·199	29·967	42·4	3·9	51·2	34·5	..	15
16	29·857	29·982	29·776	45·4	2·9	56·3	38·6	..	16
17	29·659	29·785	29·581	52·1	3·4	63·6	43·6	·175	17
18	29·614	29·700	29·559	52·5	2·0	60·3	47·0	·010	18
19	29·811	29·936	29·700	52·6	4·3	61·9	44·8	·025	19
20	29·969	30·001	29·936	55·2	4·6	64·1	48·6	..	20
21	29·901	29·938	29·880	54·8	2·9	60·7	51·2	·055	21
22	29·827	29·936	29·592	53·9	2·9	59·2	50·7	·110	22
23	29·632	29·733	29·562	54·3	3·4	62·2	44·6	·005	23
24	29·656	29·723	29·593	52·7	2·7	62·6	43·3	·030	24
25	29·441	29·625	29·355	50·9	2·0	57·1	44·2	·475	25
26	29·424	29·484	29·359	50·0	2·1	54·2	47·4	·205	26
27	29·609	29·811	29·479	48·3	1·5	52·0	46·4	·325	27
28	30·021	30·134	29·811	48·8	2·5	55·1	40·8	..	28
29	30·140	30·170	30·110	51·3	4·2	63·8	37·4	·005	29
30	30·196	30·220	30·169	52·4	3·3	61·4	44·1	..	30
	Maximum fall in one hour 10 a.m. 25th							.. ·210	

* Probable.

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Kew—*cont.*

MAY 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	30·211	30·415	30·121	49·6	3·2	61·6	40·2	·055	1
2	30·553	30·591	30·415	48·5	5·4	59·1	36·8	·005	2
3	30·490	30·583	30·418	49·3	4·8	60·9	38·5	..	3
4	30·441	30·503	30·385	52·0	6·3	61·6	43·4	..	4
5	30·311	30·401	30·240	49·5	3·8	58·5	39·2	..	5
6	30·264	30·287	30·241	57·8	7·4	68·3	44·2	..	6
7	30·180	30·241	30·099	58·1	8·3	64·3	51·8	..	7
8	30·005	30·099	29·969	57·1	7·2	65·6	49·0	..	8
9	29·991	30·045	29·959	58·0	5·9	72·2	43·2	..	9
10	30·101	30·158	30·045	55·8	6·9	66·3	45·9	..	10
11	30·171	30·196	30·144	57·9	6·4	71·7	43·9	..	11
12	30·214	30·252	30·185	63·9	6·8	75·9	47·1	·010	12
13	30·252	30·279	30·222	66·1	6·6	75·3	57·2	·030	13
14	30·216	30·278	30·107	63·3	5·8	71·8	55·7	..	14
15	29·968	30·111	29·859	56·6	6·0	60·9	51·7	..	15
16	29·793	29·859	29·735	47·1	7·6	51·8	40·0	..	16
17	29·688	29·745	29·604	43·4	5·9	47·1	39·4	·025	17
18	29·576	29·604	29·537	47·6	2·8	53·0	41·7	·065	18
19	29·634	29·717	29·564	48·2	2·8	51·2	45·4	·010	19
20	29·733	29·754	29·703	47·0	2·9	50·1	44·4	..	20
21	29·721	29·778	29·697	51·7	4·2	58·9	44·8	..	21
22	29·829	29·894	29·776	53·5	4·8	65·6	40·5	..	22
23	29·895	29·910	29·878	54·6	4·2	65·8	42·7	·095	23
24	29·868	29·894	29·820	55·2	4·9	65·2	48·5	·030	24
25	29·953	30·058	29·878	55·6	4·1	66·2	49·0	..	25
26	30·184	30·302	30·058	58·9	5·3	70·2	49·1	..	26
27	30·329	30·357	30·302	58·2	4·0	71·8	46·4	..	27
28	30·258	30·333	30·188	55·1	5·7	67·7	46·1	..	28
29	30·076	30·190	29·966	59·9	6·1	76·7	46·6	..	29
30	29·841	29·966	29·752	69·3	8·9	83·7	50·1	·010	30
31	29·800	29·835	29·761	64·7	6·2	72·2	57·5	..	31
	Maximum fall in one hour 4 p.m. 23rd							.. ·050	

JUNE 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·791	29·825	29·754	58·1	3·7	65·2	50·8	·110	1
2	29·906	30·010	29·820	55·5	4·8	63·2	46·3	·005	2
3	30·083	30·144	30·010	57·9	5·1	70·3	44·4	·010	3
4	30·195	30·251	30·139	59·7	3·6	64·8	55·9	..	4
5	30·268	30·296	30·235	59·8	5·1	68·6	53·0	·005	5
6	30·243	30·298	30·176	55·6	4·4	62·9	50·3	..	6
7	30·184	30·220	30·153	62·2	8·1	74·2	50·2	..	7
8	30·103	30·190	30·038	63·2	6·7	76·8	49·6	..	8
9	29·940	30·053	29·850	66·6	7·6	79·1	51·2	..	9
10	29·889	29·951	29·848	62·6	6·7	67·6	55·1	..	10
11	29·927	29·975	29·878	58·8	8·1	68·0	48·9	·005	11
12	30·036	30·152	29·908	53·9	6·3	61·2	46·1	·005	12
13	30·154	30·189	30·121	54·4	6·5	64·1	41·8	..	13
14	30·081	30·145	30·026	55·5	7·4	64·7	47·8	..	14
15	30·170	30·208	30·136	53·2	7·6	63·8	42·7	..	15
16	30·019	30·141	29·922	58·1	8·9	72·0	45·8	..	16
17	29·894	29·935	29·843	57·1	6·8	71·1	46·8	..	17
18	29·689	29·855	29·590	60·3	8·1	73·8	44·1	..	18
19	29·687	29·805	29·595	58·6	4·1	68·8	52·0	·155	19
20	29·979	30·165	29·805	60·0	8·0	71·9	48·9	..	20
21	30·252	30·318	30·165	61·4	7·8	72·3	45·4	..	21
22	30·317	30·344	30·300	65·2	5·2	75·2	58·6	·010	22
23	30·366	30·395	30·341	67·7	6·1	78·2	56·1	..	23
24	30·402	30·423	30·367	66·2	5·0	74·9	58·4	..	24
25	30·338	30·413	30·250	64·3	10·6	77·2	50·2	·010	25
26	30·104	30·250	29·994	67·3	7·6	80·6	52·3	..	26
27	29·914	29·994	29·861	65·8	9·5	76·1	55·1	..	27
28	29·879	29·928	29·811	62·5	5·7	73·2	51·2	..	28
29	29·687	29·811	29·622	62·6	3·5	68·9	58·1	·010	29
30	29·708	29·726	29·655	62·6	5·4	71·0	56·7	..	30
	Maximum fall in one hour 9 a.m. 1st							.. ·050	

JULY.

Days.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·619	29·701	29·489	62·9	4·9	71·3	56·3	·120	1
2	29·634	29·891	29·463	61·6	5·7	70·5	55·0	·175	2
3	30·030	30·179	29·891	60·5	5·9	66·8	54·2	..	3
4	30·171	30·195	30·138	58·4	4·4	68·2	51·8	·175	4
5	30·212	30·233	30·171	59·8	5·6	68·8	51·0	..	5
6	30·218	30·242	30·184	62·2	7·8	73·9	50·9	..	6
7	30·181	30·222	30·131	64·5	7·6	79·8	48·9	..	7
8	30·096	30·165	30·039	66·4	8·9	80·1	50·1	..	8
9	29·983	30·064	29·910	65·5	7·6	75·7	52·0	..	9
10	29·911	29·936	29·879	65·6	8·6	75·8	57·6	..	10
11	29·796	29·915	29·609	65·0	7·6	75·8	57·5	·015	11
12	29·675	29·829	29·550	60·3	7·6	65·7	53·6	·170	12
13	29·803	29·864	29·722	62·2	8·7	73·7	49·0	..	13
14	29·780	29·875	29·692	62·3	7·9	68·4	55·1	..	14
15	29·945	29·980	29·877	59·8	7·6	66·8	51·2	..	15
16	29·934	29·978	29·887	60·4	5·3	67·6	53·5	·005	16
17	29·802	29·887	29·728	66·4	7·4	80·4	53·0	..	17
18	29·738	29·798	29·571	66·0	5·3	76·2	56·7	·610	18
19	29·653	29·736	29·497	61·4	4·5	68·8	55·9	·295	19
20	29·547	29·730	29·281	60·0	2·8	67·7	55·7	·360	20
21	29·483	29·601	29·404	58·2	2·0	63·9	55·2	1·110	21
22	29·667	29·802	29·494	59·4	4·3	66·6	54·9	·150	22
23	29·858	29·898	29·802	60·5	5·3	69·0	52·2	..	23
24	29·735	29·834	29·628	63·8	2·6	71·1	55·6	·460	24
25	29·883	29·929	29·826	65·6	2·7	69·9	62·1	..	25
26	29·807	29·905	29·724	66·9	3·2	77·1	61·1	..	26
27	29·695	29·732	29·668	64·3	4·8	70·3	56·7	·030	27
28	29·635	29·753	29·576	56·5	1·2	59·1	53·6	·825	28
29	29·888	29·987	29·753	60·2	4·8	66·3	56·1	..	29
30	29·976	30·003	29·953	60·5	5·6	66·7	54·7	..	30
31	29·986	30·038	29·952	60·3	5·7	66·6	53·5	..	31
	Maximum fall in one hour 2 p.m. 21st							.. ·285	

AUGUST.

Days.	Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Max.	Min.	Dry.	Difference. (Dry—Wet.)	Max.	Min.	Rainfall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·951	30·041	29·820	57·7	3·8	67·6	48·1	..	1
2	29·671	29·820	29·605	60·9	3·0	70·0	54·5	·040	2
3	29·496	29·635	29·309	58·4	2·6	63·2	54·4	·440	3
4	29·337	29·439	29·288	56·5	3·5	63·1	51·0	·145	4
5	29·445	29·510	29·342	57·6	3·2	65·1	49·0	·035	5
6	29·507	29·683	29·315	59·4	4·0	64·6	55·1	..	6
7	29·757	29·821	29·683	59·0	4·3	67·5	51·6	·025	7
8	29·817	29·857	29·740	59·0	3·9	69·2	49·5	·200	8
9	29·721	29·777	29·676	63·5	3·2	70·9	57·1	·020	9
10	29·694	29·784	29·547	64·7	3·0	72·6	58·2	·245	10
11	29·584	29·709	29·529	61·9	4·3	67·9	56·2	..	11
12	29·768	29·818	29·709	60·5	4·0	68·2	54·0	·030	12
13	29·724	29·823	29·591	58·2	2·4	63·8	53·2	·215	13
14	29·955	30·112	29·822	60·9	4·4	68·3	52·9	..	14
15	30·175	30·200	30·111	61·6	4·5	70·1	51·4	..	15
16	30·189	30·209	30·171	65·6	4·2	73·9	58·0	..	16
17	30·177	30·200	30·153	65·3	5·6	74·0	56·5	..	17
18	30·095	30·161	30·051	64·2	5·6	75·1	54·0	..	18
19	30·044	30·064	30·031	64·7	5·6	77·0	51·0	..	19
20	30·068	30·091	30·047	64·8	3·7	73·2	59·3	..	20
21	30·015	30·071	29·936	66·2	3·8	77·4	55·3	..	21
22	29·837	29·936	29·812	68·9	3·2	77·7	61·3	1·220	22
23	29·863	29·894	29·812	64·4	4·3	70·8	58·2	·005	23
24	29·980	30·146	29·876	59·9	5·0	66·8	51·1	..	24
25	30·226	30·275	30·146	56·7	5·3	66·4	46·4	..	25
26	30·051	30·192	29·947	60·8	2·5	67·3	56·8	·225	26
27	29·823	29·947	29·726	62·2	3·7	69·5	56·7	·025	27
28	30·130	30·225	29·936	62·1	4·4	71·0	53·9	..	28
29	30·144	30·220	30·067	63·3	3·8	71·3	57·7	..	29
30	30·073	30·154	30·020	63·2	5·5	70·2	55·0	..	30
31	30·166	30·205	30·146	58·0	4·3	66·4	50·2	..	31
	Maximum fall in one hour 9 p.m. 22nd							.. ·825	

TABLE XII.—Daily Means and Extremes of Pressure and Temperature, &c., Kew—*cont.*

SEPTEMBER 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·048	30·149	29·945	59·2	4·2	72·3	44·9	..
2	29·922	30·016	29·869	63·9	4·4	72·7	55·4	..
3	29·947	30·031	29·848	63·3	3·2	75·7	52·2	..
4	30·058	30·115	29·886	64·6	5·0	73·0	55·0	..
5	30·044	30·100	30·001	61·4	4·8	71·3	50·2	..
6	30·049	30·090	29·998	66·7	3·5	74·0	60·9	..
7	29·985	30·126	29·873	67·2	3·4	76·3	61·0	1·385
8	30·165	30·196	30·126	63·4	4·8	73·3	56·7	..
9	30·045	30·171	29·895	66·7	4·5	78·7	55·3	·005
10	29·823	29·895	29·752	64·4	3·2	71·8	56·8	·030
11	29·798	29·912	29·738	59·0	4·4	66·6	54·1	..
12	30·036	30·136	29·912	56·3	4·5	62·6	50·9	·005
13	30·195	30·224	30·136	54·8	3·9	62·5	47·7	..
14	30·228	30·266	30·206	52·7	2·2	65·0	42·7	·010
15	30·284	30·310	30·265	54·6	1·7	66·8	45·1	·005
16	30·254	30·309	30·188	56·2	1·8	68·1	46·0	·005
17	30·127	30·209	30·058	57·6	2·1	69·7	48·7	·010
18	30·038	30·080	29·979	60·3	4·3	72·9	53·5	..
19	30·135	30·274	30·036	54·2	1·2	60·0	47·8	·020
20	30·340	30·373	30·274	51·9	3·3	63·7	41·0	..
21	30·354	30·387	30·333	51·7	3·0	62·9	40·8	..
22	30·290	30·357	30·241	53·1	3·3	68·2	38·6	·010
23	30·220	30·247	30·193	58·0	3·5	75·3	43·4	·005
24	30·168	30·208	30·130	66·1	4·2	80·2	53·7	..
25	30·195	30·256	30·145	65·7	3·2	76·9	57·6	·030
26	30·240	30·271	30·214	65·1	4·6	79·4	55·4	·010
27	30·188	30·222	30·155	67·4	5·1	78·6	60·0	·005
28	30·203	30·221	30·180	64·3	5·7	75·7	56·2	..
29	30·159	30·215	30·104	61·9	4·6	73·3	50·4	..
30	29·970	30·104	29·847	62·0	3·8	74·9	54·1	..
			Maximum fall in one hour 5 a.m. 7th			..		·890

OCTOBER 1895.

Days.	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.	Days.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.	
1	29·707	29·847	29·530	61·5	2·9	70·9	53·0	..	1
2	29·488	29·638	29·264	53·3	4·3	62·4	41·6	·160	2
3	29·431	29·646	29·238	51·5	3·0	63·9	39·8	·035	3
4	29·511	29·821	29·298	50·6	3·6	59·0	41·0	·165	4
5	29·735	29·828	29·570	51·0	1·4	58·8	37·8	·125	5
6	29·576	29·635	29·539	55·6	0·8	59·1	49·9	1·325	6
7	29·681	29·743	29·557	50·7	3·0	56·9	44·8	·010	7
8	29·271	29·557	29·050	52·1	1·8	56·5	49·9	·250	8
9	29·200	29·441	29·022	51·1	2·1	54·3	49·2	·110	9
10	29·708	29·973	29·441	47·7	2·2	52·2	40·5	·035	10
11	30·077	30·145	29·973	47·6	3·0	56·1	37·6	·010	11
12	30·138	30·203	30·077	52·1	3·0	58·7	47·5	..	12
13	30·168	30·203	30·115	51·3	2·6	55·5	45·9	..	13
14	30·011	30·115	29·956	51·8	2·2	59·4	47·7	..	14
15	29·924	29·983	29·871	53·1	0·7	60·6	43·0	·220	15
16	30·159	30·380	29·884	48·7	2·5	57·3	38·9	·040	16
17	30·460	30·509	30·380	43·3	2·7	52·2	34·0	..	17
18	30·479	30·525	30·430	41·5	1·7	53·8	31·6	·010	18
19	30·340	30·436	30·252	46·3	1·0	50·9	35·4	·005	19
20	30·210	30·252	30·160	46·4	1·5	51·3	37·7	·005	20
21	29·989	30·160	29·817	42·8	1·1	50·5	35·1	..	21
22	29·670	29·817	29·594	42·0	1·5	43·5	39·8	·340	22
23	29·555	29·594	29·528	40·3	2·7	43·7	34·2	·015	23
24	29·496	29·528	29·463	36·1	2·2	45·4	28·6	..	24
25	29·501	29·522	29·475	36·4	2·0	46·0	29·7	·005	25
26	29·564	29·680	29·507	33·6	1·4	39·0	25·3	·005	26
27	29·717	29·742	29·680	34·8	1·4	43·7	28·1	..	27
28	29·729	29·758	29·706	33·8	1·9	44·0	25·1	·005	28
29	29·832	30·010	29·712	36·1	1·8	40·1	32·3	·005	29
30	30·061	30·134	29·960	37·6	2·5	45·2	30·6	·005	30
31	29·955	30·168	29·842	46·0	1·2	50·1	41·4	·100	31
			Maximum fall in one hour 3 a.m. 6th			..		·395	

NOVEMBER.

	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·376	30·462	30·168	45·2	1·0	54·3	38·3	·015
2	30·190	30·430	30·038	42·6	2·4	49·5	33·0	·005
3	29·899	30·038	29·764	43·5	1·4	49·6	32·1	·055
4	29·655	29·764	29·528	47·5	0·6	50·9	44·5	·355
5	29·461	29·599	29·242	49·8	1·4	58·0	40·9	·240
6	29·586	29·788	29·307	55·3	3·6	59·4	52·6	..
7	29·845	29·911	29·782	55·5	1·4	59·1	50·8	·275
8	29·867	29·946	29·700	53·1	0·6	56·2	51·1	·275
9	29·748	29·866	29·600	51·9	2·1	56·5	45·6	·150
10	29·582	29·854	29·203	52·5	1·8	56·5	44·9	·065
11	29·260	29·317	29·134	50·7	2·6	55·9	45·8	·340
12	29·201	29·271	29·107	45·9	1·9	50·3	42·0	·040
13	29·628	29·864	29·255	46·7	2·9	53·9	42·7	..
14	29·854	30·031	29·774	47·9	2·2	55·2	43·2	·060
15	29·859	30·045	29·640	49·5	1·3	58·6	37·1	·285
16	29·730	30·009	29·589	56·7	3·3	61·6	46·2	·060
17	30·129	30·303	30·007	46·9	2·8	54·3	38·2	..
18	30·338	30·380	30·287	38·3	1·6	48·7	29·9	·005
19	30·128	30·287	29·986	42·8	1·5	47·7	38·0	·005
20	29·905	29·986	29·868	49·7	1·3	51·6	46·9	·020
21	30·007	30·108	29·920	49·0	1·4	51·8	46·6	..
22	30·106	30·180	29·937	48·3	1·2	53·0	42·8	·080
23	29·852	30·136	29·735	41·6	2·7	46·0	37·4	·200
24	30·192	30·235	30·137	40·9	4·0	43·9	37·8	..
25	30·183	30·207	30·154	43·1	3·3	44·1	41·9	..
26	30·102	30·154	30·034	38·4	2·8	42·0	35·6	..
27	29·937	30·034	29·889	42·5	1·0	47·0	35·7	·005
28	29·803	29·891	29·754	46·1	0·3	50·4	37·9	·685
29	29·622	29·760	29·541	51·1	0·6	52·1	49·0	·200
30	29·694	29·920	29·539	49·6	2·0	51·4	42·7	..
			Maximum fall in one hour 5 p.m. 28th.			..		·240

DECEMBER.

	Pressure. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.)	Pressure. Max.	Pressure. Min.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Dry.	Temperature. Means 24 hrs. (1 a.m. to Midt.) Difference. (Dry—Wet.)	Temperature. Max.	Temperature. Min.	Rain-fall.
	ins.	ins.	ins.	°	°	°	°	in.
1	30·004	30·076	29·920	40·6	1·1	46·2	36·1	..
2	30·112	30·167	30·032	41·1	1·2	47·6	32·7	·005
3	30·020	30·057	29·972*	46·1	2·4	50·0	40·1	..
4	29·968	30·079	29·790	45·5	1·8	50·9	39·6	·060
5	29·598	29·790	29·534	53·0	4·2	56·2	49·3	..
6	29·466	29·554	29·406	45·4	4·4	51·4	38·1	·040
7	29·666	29·916	29·491	36·9	3·4	40·5	33·7	·010
8	30·069	30·138	29·916	35·0	2·6	39·2	31·7	..
9	29·912	30·102	29·827	42·7	1·4	48·5	31·7	·010
10	29·914	30·032	29·814	41·0	1·7	47·9	28·1	·050
11	29·992	30·049	29·882	33·2	0·7	42·2	26·1	·060
12	29·549	29·882	29·179	41·7	1·6	47·7	37·8	·355
13	29·363	29·613	29·197	40·1	4·5	43·6	36·4	..
14	29·688	29·790	29·522	41·2	1·9	48·5	33·7	·150
15	29·252	29·522	29·161	44·4	2·1	51·0	35·5	·165
16	29·158	29·302	29·086	40·8	1·4	44·2	35·8	·125
17	29·523	29·651	29·302	42·4	1·7	44·5	40·2	·065
18	29·769	29·790	29·642	40·7	2·0	42·1	39·3	·010
19	29·838	29·899	29·782	37·1	2·6	39·3	34·7	..
20	29·929	29·953	29·897	36·7	1·9	38·3	35·0	..
21	29·920	29·956	29·891	32·1	1·0	35·9	29·9	..
22	29·789	29·891	29·738	32·7	1·2	36·0	28·9	..
23	29·678	29·740	29·585	35·1	2·2	37·6	33·2	..
24	29·446	29·598	29·383	38·2	1·8	39·1	36·2	·190
25	29·638	29·785	29·442	34·3	1·7	37·2	32·8	·120
26	29·833	29·954	29·781	34·7	1·3	37·2	32·5	·045
27	30·244	30·406	29·954	36·3	1·9	37·2	34·6	·030
28	30·210	30·411	29·931	38·7	1·2	46·2	32·6	·165
29	29·875	29·937	29·799	46·8	0·6	48·5	45·2	·020
30	29·717	29·799	29·658	50·4	1·0	54·4	45·9	·290
31	29·909	30·086	29·752	47·7	1·8	51·5	36·2	..
			Maximum fall in one hour 4 p.m. 12th and 6 p.m. 14th			..		·105

* Probable.

KEW OBSERVATORY

TABLE XIII.—Showing for each Hour, from Sunrise to Sunset, for each Calendar Month and for the Year, the Number of Days on which Bright Sunshine was recorded, and its Duration. Also the Number of Days in each Calendar Month and in the Year during any part of which the Sun shone; and the Per-centage recorded of the Greatest Possible Duration of Sunshine.

LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

1895.	Mean Apparent Time of Sunrise.	Mean Apparent Time of Sunset.	Per cent. of greatest possible amount.	Month. No. of Days.	Month. Duration.	A.M. 4. No. of Days.	A.M. 4. Duration.	A.M. 5. No. of Days.	A.M. 5. Duration.	A.M. 6. No. of Days.	A.M. 6. Duration.	A.M. 7. No. of Days.	A.M. 7. Duration.	A.M. 8. No. of Days.	A.M. 8. Duration.	A.M. 9. No. of Days.	A.M. 9. Duration.	A.M. 10. No. of Days.	A.M. 10. Duration.	A.M. 11. No. of Days.	A.M. 11. Duration.	Noon. 12. No. of Days.	Noon. 12. Duration.	P.M. 13. No. of Days.	P.M. 13. Duration.	P.M. 14. No. of Days.	P.M. 14. Duration.	P.M. 15. No. of Days.	P.M. 15. Duration.	P.M. 16. No. of Days.	P.M. 16. Duration.	P.M. 17. No. of Days.	P.M. 17. Duration.	P.M. 18. No. of Days.	P.M. 18. Duration.	P.M. 19. No. of Days.	P.M. 19. Duration.	P.M. 20. No. of Days.	P.M. 20. Duration.
	h. m.	h. m.			Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.		Hrs.	
Jan.	4–12	7–48	19·7	21	51·1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	7·9	16	12·5	16	9·6	15	12·5	15	6·25	15	7·65	12	5·65	5	0·95	..	..	..	..
Feb.	4–58	7–2	31·3	15	37·85	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	5·35	13	8·5	10	6·35	9	3·2	2	0·4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
March.	5–56	6–4	31·3	28	115·0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22	13·5	24	16·15	22	14·25	22	14·75	17	8·25	20	11·85	18	8·5	12	2·0	..	..	..	..
April.	6–55	5–5	30·8	28	127·6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	11·55	19	12·7	18	11·7	22	11·85	20	5·3	25	11·85	26	9·4	14	3·1	4	0·4	..	..
May.	7–47	4–13	50·8	29	245·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	11·6	25	20·2	23	19·45	25	19·45	20	14·85	25	19·0	19	11·6	8	2·3	1	0·2	..	..
June.	8–15	3–45	48·3	30	238·4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23	16·3	26	20·0	24	19·2	24	16·75	22	14·1	23	18·4	20	16·8	15	9·15	8	4	0·45	15
July.	8–1	3–59	38·5	30	191·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27	15·0	28	17·15	25	15·85	24	15·05	22	14·1	23	18·8	24	15·35	19	8·25	15	3·6	9	0·45
Aug.	7–14	4–46	50·5	31	226·3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	19·5	27	22·0	27	20·1	26	18·85	25	19·8	22	13·5	23	16·35	16	9·7	16	0·7	3	..
Sept.	6–18	5–42	56·7	29	213·7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24	20·75	27	22·65	29	25·3	28	25·2	26	24·2	25	16·0	21	15·1	12	1·2	5	..	..	..
Oct.	5–19	6–41	23·7	23	77·95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	10·3	16	11·6	16	10·4	17	9·1	14	6·3	3	1·2	2	0·15	..	..	..	..	..	..
Nov.	4–25	7–35	17·6	17	46·65	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	8·3	12	8·35	10	7·5	10	7·25	9	6·25	5	0·95	..	..	..	..	..	..	..	..
Dec.	3–55	8–5	12·7	15	30·75	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	4·0	9	4·65	11	7·4	9	6·9	6	2·0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Year.	..	..	36·0	296	1601·4	7	24·4	1	0·45	1	0·45	7	1·35	5	2·05	14	6·35	19	14·85	22	16·65	24	17·55	26	20·5	25	20·0	27	21·2	25	20·1	26	18·85	24	15·85	24	15·05	22	14·1	23	13·75

1895.	Year. No. of Days.	Year. Duration.
		Hrs.
Jan. ..	26	69·4
Feb. ..	24	73·4
March ..	26	103·0
April ..	25	96·75
May ..	25	123·3
June ..	25	148·1
July ..	25	170·0
Aug. ..	27	170·0
Sept. ..	27	226·0
Oct. ..	26	226·65
Nov. ..	25	169·4
Dec ..	25	165·95
Year .	306	1601·4

TOTAL NUMBER of HOURS during which the SUN is ABOVE the HORIZON.

MONTHS.	VALENCIA.	FORT WILLIAM.	ABERDEEN.	FALMOUTH.	KEW.
	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.	Hours.
January	257	231	229	265	259
February { 28 days	277	265	264	280	278
February { 29 days	287	274	273	290	288
March	367	365	365	367	367
April	415	426	427	412	414
May	483	508	510	476	482
June	497	529	532	487	494
July	498	527	530	490	496
August	450	466	467	445	448
September	377	380	381	376	377
October	328	318	318	331	329
November	263	242	240	269	265
December	241	209	207	250	242
Year	4,453	4,466	4,470	4,448	4,451
Leap Year	4,463	4,475	4,479	4,458	4,461

TABLE of CORRECTIONS for REDUCING BAROMETER MEANS for the FIVE OBSERVATORIES to MEAN SEA LEVEL; and for the effect of GRAVITY to LATITUDE 45°.

The readings have already been reduced to 32° Fahrenheit. (The correction is additive.)

Observatory, and Height of Barometer Cistern, above Mean Sea Level.	Approximate Sea-Level Pressure.	Temperature of the Outside Air (Dry-bulb).										Gravity.	
		0°.	10°.	20°.	30°.	40°.	50°.	60°.	70°.	80°.	90°.	Latitude.	Correction.
	ins.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		in.
	28·0	·052	·050	·049	·048	·047	·046	·045	·044	·043	·043		·018
VALENCIA, 45 feet.	29·0	·053	·052	·051	·050	·049	·048	·047	·046	·045	·044	51° 56′ N.	·018
	30·0	·055	·054	·053	·052	·051	·050	·049	·048	·047	·046		·019
	28·0	·048	·047	·046	·045	·044	·043	·042	·041	·040	·039		·029
FORT WILLIAM, 42 feet.	29·0	·050	·049	·048	·047	·046	·045	·044	·043	·042	·041	56° 49′ N.	·030
	30·0	·051	·050	·049	·048	·047	·046	·045	·044	·043	·042		·031
	28·0	·101	·098	·096	·094	·092	·090	·088	·086	·085	·083		·030
ABERDEEN, 88 feet.	29·0	·104	·102	·100	·098	·096	·094	·092	·090	·088	·086	57° 10′ N.	·031
	30·0	·108	·105	·103	·101	·099	·097	·095	·093	·091	·089		·032
	28·0	·210	·205	·200	·196	·192	·188	·184	·180	·176	·173		·013
FALMOUTH, 183 feet.	29·0	·218	·212	·207	·203	·199	·195	·191	·186	·182	·179	50° 9′ N.	·013
	30·0	·226	·220	·214	·209	·205	·201	·197	·192	·188	·185		·013
	28·0	·039	·038	·037	·036	·035	·035	·034	·033	·033	·032		·016
KEW, 34 feet.	29·0	·040	·039	·038	·038	·037	·036	·035	·035	·034	·033	51° 28′ N.	·017
	30·0	·042	·041	·040	·039	·038	·037	·036	·036	·035	·034		·017

HOURLY READINGS.

Barometer. **Rainfall.**

Dry-bulb Thermometer. **Wet-bulb Thermometer.**

VALENCIA.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - -

- - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·158	30·157	30·156	30·156	30·150	30·148	30·159	30·172	30·180	30·183	30·196	30·183	1
2	30·172	30·171	30·163	30·172	30·168	30·162	30·157	30·158	30·148	30·140	30·117	30·083	2
3	29·857	29·848	29·835	29·819	29·809	29·812	29·802	29·815	29·838	29·843	29·869	29·880	3
4	30·135	30·140	30·154	30·168	30·189	30·198	30·218	30·245	30·262	30·283	30·293	30·288	4
5	·329	·327	30·324	30·322	30·302	30·285	30·278	30·267	30·266	30·251	30·235	30·206	5
6	30·025	30·002	29·982	29·958	29·925	29·887	29·863	29·857	29·866	29·890	29·936	29·942	6
7	29·977	29·982	29·966	29·969	29·956	29·957	29·966	29·979	29·988	30·007	30·005	30·004	7
8	30·075	30·066	30·063	30·048	30·034	30·019	30·023	30·021	30·015	30·012	30·001	29·996	8
9	29·845	29·837	29·837	29·828	29·814	29·798	29·793	29·788	29·798	29·811	29·808	·803	9
10	·766	·762	·761	·742	·731	·715	·698	·698	·699	·691	·680	·645	10
11	29·560	29·556	29·558	29·562	29·552	29·538	29·528	29·521	29·508	29·482	29·455	29·419	11
12	28·945	28·881	28·920	28·917	28·892	28·867	28·849	28·851	28·862	28·882	28·875	28·871	12
13	·606	·588	·585	·568	·560	·539	·543	·546	·550	·547	·551	·549	13
14	·487	·481	·489	·485	·482	·468	·475	·479	·490	·499	·504	·506	14
15	·702	·702	·717	·731	·731	·732	·745	·754	·773	·784	·795	·795	15
16	28·823	28·816	28·815	28·827	28·850	28·861	28·865	28·897	28·910	28·934	28·940	28·948	16
17	29·132	29·147	29·165	29·178	29·195	29·207	29·244	29·265	29·293	29·316	29·328	29·338	17
18	·436	·439	·445	·453	·456	·453	·471	·499	·515	·534	·542	·543	18
19	·574	·574	·571	·576	·563	·561	·561	·566	·573	·590	·584	·573	19
20	·477	·456	·454	·444	·430	·430	·429	·437	·449	·467	·467	·464	20
21	29·697	29·712	29·734	29·763	29·770	29·794	29·822	29·836	29·868	29·914	29·944	29·967	21
22	30·234	30·229	30·221	30·212	30·207	30·191	30·187	30·179	30·173	30·172	30·157	30·140	22
23	30·074	30·056	30·047	30·031	30·018	30·006	29·998	30·007	30·030	30·046	30·045	30·049	23
24	29·924	29·882	29·863	29·830	29·788	29·741	·692	29·675	29·658	29·657	29·644	29·643	24
25	29·829	29·862	·875	·894	·908	·918	·926	·948	·959	·971	·974	·977	25
26	30·016	30·009	·994	·981	·967	·949	·929	·911	·896	·904	·899	29·888	26
27	29·820	29·821	29·841	29·864	29·868	29·880	29·887	29·915	29·943	29·962	29·976	30·000	27
28	30·138	30·150	30·153	30·166	30·177	30·181	30·188	30·195	30·216	30·232	30·240	·242	28
29	·268	·265	·253	·241	·246	·239	·237	·244	·249	·255	·262	·265	29
30	·285	·288	·309	·322	·334	·344	·345	·370	·383	·399	·404	·411	30
31	30·427	30·410	30·391	30·389	30·388	30·375	30·366	30·368	30·367	30·386	30·372	30·361	31

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·173	30·168	30·174	30·173	30·177	30·184	30·187	30·181	30·189	30·174	30·174	30·172	1
2	30·053	30·031	30·012	29·977	29·961	29·940	29·925	29·904	29·904	29·896	29·887	29·868	2
3	29·872	29·884	29·897	29·929	29·950	29·991	30·028	30·059	30·073	30·088	30·104	30·124	3
4	30·280	30·276	30·284	30·303	30·307	30·316	·332	·336	·345	·348	·348	·345	4
5	30·171	30·127	30·122	30·110	30·115	30·106	30·095	30·087	30·079	·073	·064	·042	5
6	29·931	29·932	29·933	29·930	29·919	29·910	29·948	29·975	29·996	·000	·000	·002	6
7	·999	30·008	30·008	30·058	30·076	30·038	30·072	30·073	30·074	30·079	30·087	30·086	7
8	·974	29·953	29·944	29·941	29·919	29·914	29·916	29·906	29·893	29·891	29·876	29·857	8
9	·782	·767	·767	·768	·768	·766	·768	·767	·768	·770	·768	·769	9
10	·627	·610	·609	·598	·592	·575	·561	·562	·558	·553	·548	29·560	10
11	29·386	29·349	29·315	29·292	29·264	29·232	29·195	29·150	29·109	29·070	29·040	28·995	11
12	28·846	28·843	28·835	28·827	28·804	28·795	28·770	28·748	28·738	28·717	28·686	·641	12
13	·540	·520	·525	·520	·515	·510	·510	·515	·510	·497	·498	·495	13
14	·508	·511	·520	·536	·548	·575	·596	·619	·636	·661	·677	·691	14
15	·770	·770	·771	28·785	28·779	28·785	28·798	28·802	28·803	28·814	28·827	28·828	15
16	28·955	28·959	28·977	29·000	29·009	29·025	29·044	29·063	29·077	29·101	29·112	29·124	16
17	29·339	29·349	29·362	·382	·391	·395	·403	·417	·424	·432	·433	·438	17
18	·536	·527	·534	·538	·541	·545	·548	·563	·568	·574	·578	·580	18
19	·544	·533	·518	·517	·516	·508	·507	·503	·503	·488	·483	·480	19
20	·458	29·453	29·457	29·476	29·490	29·512	29·533	29·562	29·593	29·622	29·641	29·677	20
21	29·980	30·009	30·020	30·052	30·070	30·126	30·157	30·178	30·192	30·227	30·222	30·230	21
22	30·127	·102	·101	·100	·109	·101	·110	·111	·110	·111	30·096	30·081	22
23	30·037	30·030	30·028	30·040	30·032	30·033	30·041	30·048	30·028	30·018	29·992	29·960	23
24	29·617	29·629	29·639	29·655	29·675	29·699	29·731	29·755	29·776	29·798	29·814	29·823	24
25	·958	·941	·943	·968	·971	·990	30·000	30·012	30·024	30·017	30·022	30·023	25
26	29·860	29·849	29·833	29·831	29·827	29·818	29·818	29·814	29·810	29·810	29·809	29·817	26
27	30·003	30·006	30·019	30·040	30·055	30·073	30·078	30·097	30·111	30·125	30·132	30·139	27
28	·236	·230	·230	·242	·253	·263	·273	·276	·272	·277	·270	·279	28
29	·254	·244	·239	·242	·247	·259	·264	·260	·258	·257	·258	·272	29
30	·417	·423	·421	·426	·434	·462	·470	·459	·457	·451	·436	·439	30
31	30·335	30·314	30·296	30·282	30·276	30·283	30·277	30·269	30·264	30·251	30·235	30·231	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - - - - - - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground; 32 feet above Mean Sea Level.

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	·010	..	·005	..	..	..	·015	·005	·005	·005	1
2	..	..	..	..	..	·005	..	·005	..	..	·005	..	2
3	..	·020	·005	·015	·010	·015	·005	·025	·035	..	·010	..	3
4	..	..	..	·005	..	..	..	·005	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	5
6	·005	·020	·010	·020	·005	·010	·010	·010	..	..	..	..	6
7	·005	·005	·005	·005	·010	..	·015	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	·195	·015	·005	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	11
12	·270	·180	·005	·020	..	..	·080	·010	·015	·030	..	..	12
13	·020	..	..	..	·005	..	..	..	·020	..	·010	·045	13
14	·005	..	·065	·005	..	·020	·040	..	·020	·105	..	·020	14
15	·030	·005	·015	..	·040	·020	..	·005	..	..	..	..	15
16	..	..	..	·020	·035	·045	·055	·015	·035	..	..	..	16
17	·040	·010	..	·025	·050	..	..	..	..	..	..	..	17
18	·010	·060	·010	..	..	..	..	·005	·005	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	22
23	..	..	·005	·005	..	·005	·005	·005	·010	·005	..	..	23
24	..	..	..	·005	·005	..	·005	·020	·005	..	·025	..	24
25	..	·005	·010	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	·005	..	..	·020	·075	·050	·005	·010	..	..	26
27	·005	..	..	..	..	..	·025	·035	·030	·055	..	·010	27
28	..	..	·020	·015	·015	..	·010	·005	·005	..	..	..	28
29	·020	·010	·010	..	·005	..	..	·010	..	..	..	·015	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	·025	1
2	..	·005	·005	..	..	·010	·005	..	·010	·020	·015	..	2
3	·020	·020	..	..	·010	..	·045	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	·045	·080	·030	·020	·040	·010	·010	..	..	·010	·005	005	5
6	·010	..	·005	..	·005	·005	..	·005	·040	..	..	005	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	·030	..	·010	·010	·160	·205	10
11	..	..	..	·025	·015	..	..	..	..	..	·005	·050	11
12	..	..	..	..	..	·115	·085	..	·180	·430	·365	·070	12
13	·025	·005	·045	·020	..	..	..	..	·085	·195	·140	·065	13
14	·030	·010	·005	..	·005	·010	·020	·060	·005	·005	..	·060	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·015	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	..	..	23
24	..	..	..	·015	..	..	..	..	..	·010	..	·015	24
25	·005	..	·005	..	·005	..	..	..	..	·005	..	..	25
26	..	..	..	..	·010	·005	..	·010	..	·010	·005	·010	26
27	·005	..	..	..	·010	·010	..	..	..	·005	..	·005	27
28	..	..	·015	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	28
29	·015	·020	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	38·4	39·8	39·3	40·0	40·5	40·4	41·9	40·7	40·0	40·0	40·3	40·8	1
2	47·0	47·1	46·8	46·4	46·7	46·7	47·0	46·6	46·9	46·7	46·9	46·9	2
3	46·5	41·6	43·8	44·5	41·8	41·0	42·9	41·2	39·0	41·9	40·0	41·5	3
4	38·2	38·9	38·4	38·0	38·1	37·7	37·3	37·2	37·5	37·7	39·5	39·4	4
5	36·6	35·6	36·2	36·1	36·4	36·9	37·1	39·3	40·0	40·6	41·9	46·1	5
6	47·9	47·6	47·8	47·5	47·5	47·7	47·7	47·1	47·5	47·2	45·4	44·5	6
7	37·3	36·9	38·2	34·4	37·9	37·9	37·2	36·9	37·8	37·9	37·9	38·1	7
8	33·2	32·5	30·9	30·3	30·4	29·6	29·7	29·3	29·6	30·2	31·3	32·9	8
9	30·0	31·1	31·6	31·7	30·7	30·3	34·4	35·8	35·9	36·6	37·1	37·9	9
10	36·7	36·4	36·1	36·7	36·2	36·5	36·9	38·0	38·8	40·0	41·2	42·0	10
11	40·2	39·4	39·2	38·3	37·9	36·3	35·1	34·7	33·9	33·1	35·0	40·6	11
12	41·2	41·7	41·9	39·0	39·3	40·9	41·9	41·4	41·0	40·2	40·8	41·8	12
13	37·2	38·1	38·8	38·5	38·6	39·0	39·0	39·2	38·9	40·0	39·9	39·0	13
14	39·1	40·5	39·2	39·0	39·7	39·8	40·9	41·3	41·8	41·3	42·9	42·6	14
15	42·2	42·2	42·6	42·0	41·9	40·9	41·9	41·9	40·8	40·5	40·3	40·0	15
16	40·2	40·0	39·9	39·6	39·4	40·0	40·0	39·3	39·9	40·4	41·0	41·4	16
17	39·5	40·3	40·6	41·9	41·0	41·7	41·0	41·9	43·2	42·9	43·2	44·0	17
18	39·1	39·0	38·2	38·6	38·2	37·9	38·9	39·9	38·2	37·7	39·4	39·3	18
19	33·8	33·6	35·1	36·2	37·9	38·2	37·2	37·0	37·0	37·0	37·4	38·1	19
20	38·8	38·8	39·1	38·9	38·9	38·6	38·8	38·4	38·9	39·0	39·4	39·3	20
21	37·4	36·6	36·1	35·9	35·1	34·2	34·0	34·4	33·9	33·9	35·2	36·1	21
22	32·6	33·6	31·2	31·2	32·8	33·0	34·2	35·0	40·3	42·5	43·6	44·8	22
23	45·0	44·9	45·2	45·6	45·4	45·9	45·1	45·5	45·7	46·0	46·1	47·0	23
24	44·2	44·7	45·3	44·8	45·6	46·0	46·4	45·0	45·5	46·4	45·0	43·9	24
25	42·0	41·3	40·6	41·1	40·0	38·8	38·0	37·9	39·8	40·1	39·6	37·6	25
26	34·6	35·6	38·0	38·9	38·9	36·6	34·2	34·5	36·1	37·0	37·7	38·3	26
27	33·3	33·8	33·6	33·7	34·1	33·3	35·0	35·8	34·9	35·9	36·9	36·1	27
28	36·8	37·1	35·9	36·3	35·1	35·7	36·3	35·3	35·6	36·4	38·1	39·5	28
29	39·6	39·2	44·8	45·6	45·8	45·9	45·2	45·2	46·1	45·8	46·1	45·7	29
30	39·2	36·8	35·8	34·5	34·0	33·5	33·5	33·1	34·9	36·2	36·9	37·2	30
31	32·6	33·9	34·9	35·7	35·2	35·2	33·7	34·0	35·2	34·4	34·5	35·9	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	36·9	38·0	37·9	38·5	39·1	39·0	40·2	39·8	39·9	40·0	40·3	40·7	1
2	43·3	42·5	43·0	43·2	42·7	42·1	42·6	42·5	43·1	43·8	43·8	44·6	2
3	42·3	41·1	41·1	40·4	39·6	39·0	39·2	38·9	38·1	37·8	37·6	37·8	3
4	35·9	36·1	35·5	34·7	34·7	34·7	34·6	34·2	34·2	34·3	35·6	35·9	4
5	34·7	34·2	34·9	35·0	35·2	35·7	36·1	38·5	39·5	40·2	41·5	44·9	5
6	46·5	47·0	47·0	46·9	46·9	47·0	46·8	45·4	45·3	44·8	42·9	42·6	6
7	32·9	33·0	34·1	*32·0*	*33·0*	*33·0*	*33·0*	*32·9*	33·1	33·0	33·6	33·8	7
8	30·3	29·4	28·4	27·9	28·0	27·9	28·1	27·9	27·8	28·0	28·6	29·1	8
9	28·5	29·4	29·7	30·0	29·6	29·6	32·1	*33·0*	32·7	34·3	34·6	35·6	9
10	33·7	33·4	33·3	33·5	33·3	33·6	34·1	34·7	35·6	36·7	37·8	38·2	10
11	39·9	38·9	38·8	37·9	37·4	36·0	34·8	34·2	33·5	33·0	34·7	39·3	11
12	40·4	41·1	41·2	38·6	39·0	40·2	41·1	40·4	40·1	39·8	39·9	40·7	12
13	36·4	37·2	37·9	37·7	37·8	38·1	38·0	38·2	38·2	39·3	38·9	38·0	13
14	38·0	39·1	38·4	38·0	38·6	38·7	39·5	39·5	40·0	40·0	41·0	40·9	14
15	40·1	40·1	40·7	40·6	40·6	39·7	40·1	40·0	39·3	39·0	39·2	39·0	15
16	39·1	39·0	38·9	38·5	38·4	38·6	38·8	38·2	38·6	38·9	39·3	39·3	16
17	37·8	38·0	37·8	38·1	38·8	38·7	37·8	38·5	38·1	39·7	39·9	39·0	17
18	38·0	38·1	37·2	37·9	37·0	36·6	37·2	38·0	36·5	36·4	37·9	37·9	18
19	33·0	32·9	34·7	35·3	36·3	36·6	36·0	36·0	36·1	36·1	36·4	36·9	19
20	38·1	38·0	38·2	38·0	37·9	37·6	37·9	37·9	37·9	38·1	38·6	38·6	20
21	34·7	34·0	33·3	32·8	32·2	31·7	31·4	30·9	30·9	31·2	31·9	32·8	21
22	29·8	30·2	29·4	29·4	30·2	31·0	32·8	33·9	38·7	41·5	42·6	43·5	22
23	43·7	43·6	43·9	44·2	44·6	44·6	44·6	44·4	44·4	44·3	44·7	45·1	23
24	43·3	43·7	43·3	43·9	43·7	43·3	43·9	42·4	42·2	42·0	41·1	41·1	24
25	38·3	37·9	37·4	37·4	36·8	36·2	35·2	34·6	35·9	35·1	35·9	35·9	25
26	33·0	33·9	34·3	35·3	35·9	35·4	34·0	34·4	35·9	35·6	36·2	36·9	26
27	33·0	32·3	32·2	33·0	33·0	33·1	34·1	34·0	33·9	34·0	34·6	34·7	27
28	34·7	34·9	34·9	35·2	34·7	34·9	35·5	34·9	35·2	36·0	37·6	38·7	28
29	39·6	39·2	43·6	44·0	44·9	44·8	44·6	44·4	44·1	43·8	43·9	44·6	29
30	38·0	35·6	34·2	33·2	32·6	32·1	31·7	31·6	33·0	34·1	34·1	34·0	30
31	29·9	31·2	*32·5*	*33·0*	*33·0*	*32·6*	*30·7*	*31·0*	30·9	31·4	31·3	31·6	31

- - - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

- - - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	41·8	43·0	43·1	43·3	43·4	44·8	46·7	46·8	46·9	47·4	47·6	46·9	1
2	47·4	47·6	47·5	48·3	48·4	48·0	47·9	48·3	46·8	44·0	45·4	46·8	2
3	40·7	41·9	42·0	40·4	41·5	42·0	39·1	39·6	39·2	39·0	38·1	38·9	3
4	39·2	39·1	39·0	39·0	37·9	37·0	37·8	37·0	37·7	37·8	37·7	37·7	4
5	45·9	47·0	48·9	48·7	48·3	48·3	48·1	48·5	48·7	48·0	48·2	48·9	5
6	45·7	45·6	44·7	44·0	42·9	41·1	39·1	38·0	36·4	35·3	37·4	36·4	6
7	38·4	37·8	37·8	37·0	36·4	35·8	35·2	35·1	35·1	34·9	34·4	34·0	7
8	32·9	33·8	33·8	32·6	31·6	31·0	31·0	31·3	30·5	28·9	29·5	29·2	8
9	39·1	39·5	38·8	38·3	37·1	37·1	39·0	39·9	39·9	39·1	38·3	37·1	9
10	42·5	43·3	42·4	42·4	42·6	43·0	41·9	42·9	43·0	42·8	41·5	41·2	10
11	41·0	43·4	43·7	42·2	42·1	42·8	42·9	44·0	44·6	44·8	44·3	42·8	11
12	43·4	42·8	43·1	43·1	42·0	41·0	39·6	39·8	40·4	36·0	34·5	34·8	12
13	41·1	41·8	39·0	40·9	41·3	42·1	42·5	42·7	39·9	39·1	38·7	38·8	13
14	41·7	42·5	42·7	42·7	42·7	42·0	41·4	41·5	42·3	41·9	43·0	41·5	14
15	40·7	41·5	41·5	41·7	41·1	40·9	40·9	40·9	41·0	40·8	40·8	40·2	15
16	41·0	41·7	42·7	42·7	43·0	43·2	43·3	43·5	43·5	43·2	43·4	42·7	16
17	43·9	43·3	43·2	42·8	39·4	38·4	41·6	38·8	38·2	38·4	39·0	39·7	17
18	39·7	41·7	41·2	41·0	40·0	39·4	39·2	38·1	37·3	36·9	34·8	32·8	18
19	38·4	38·7	38·9	39·0	39·1	39·0	39·5	38·8	38·7	38·4	38·6	38·6	19
20	40·0	40·2	41·0	41·0	40·8	40·9	41·0	40·4	40·2	39·5	38·9	38·1	20
21	36·9	37·1	37·0	36·5	35·9	35·1	34·1	34·0	32·4	31·7	31·4	33·9	21
22	45·6	45·4	45·9	46·1	44·8	45·4	45·7	45·6	45·5	45·6	44·4	44·2	22
23	46·3	47·1	47·0	46·6	44·8	44·4	44·0	44·8	44·7	44·7	44·3	44·0	23
24	45·3	43·9	42·9	43·8	43·7	44·0	42·1	42·9	42·0	41·9	41·2	39·9	24
25	39·1	39·9	39·3	38·4	38·1	38·0	36·8	35·0	34·1	35·9	34·6	35·1	25
26	39·0	39·0	40·0	39·4	37·1	37·9	38·3	36·7	37·3	34·2	33·9	33·0	26
27	37·5	37·2	36·9	38·1	36·0	36·2	36·5	36·3	37·1	36·6	36·5	35·0	27
28	40·9	41·6	40·4	40·4	40·2	39·7	39·3	39·6	39·6	40·0	40·2	40·8	28
29	44·8	44·9	45·2	45·9	45·7	45·8	45·7	45·9	44·6	43·4	43·0	41·2	29
30	37·4	36·7	35·9	34·7	33·5	32·9	31·6	31·4	31·9	32·3	32·0	32·7	30
31	36·6	36·6	36·4	35·9	35·0	33·4	32·7	31·3	29·0	27·8	28·9	29·6	31

- - - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	41·6	42·6	42·7	43·0	43·2	44·1	44·4	44·9	45·4	46·2	46·7	46·3	1
2	44·6	45·0	45·1	45·1	45·0	44·9	44·3	44·4	43·9	43·2	43·0	42·2	2
3	38·2	37·7	38·4	37·5	37·7	37·8	36·6	36·6	36·0	35·8	35·6	36·4	3
4	35·4	35·3	35·0	35·0	34·0	33·9	34·9	34·4	34·7	34·7	34·4	34·3	4
5	45·6	46·8	48·1	48·0	47·9	47·6	47·6	47·7	47·9	47·0	47·0	46·6	5
6	42·1	40·0	39·5	39·4	39·1	37·9	36·3	35·2	34·1	32·6	32·9	32·6	6
7	34·6	34·4	34·0	33·4	33·1	32·5	32·4	32·1	32·1	31·7	31·2	30·2	7
8	29·2	29·9	30·1	29·7	28·9	28·9	28·7	28·4	28·5	27·7	28·0	28·0	8
9	36·6	36·9	36·3	35·8	35·1	35·1	36·5	37·0	37·0	36·4	35·5	34·3	9
10	39·0	39·9	39·9	40·0	40·1	40·4	40·5	40·9	40·9	41·3	40·9	40·7	10
11	40·3	40·8	41·4	40·3	40·4	40·6	40·8	41·2	41·9	42·1	42·0	40·9	11
12	41·4	41·5	41·9	41·6	40·6	40·1	39·0	39·2	39·9	35·8	34·3	34·6	12
13	39·8	38·1	37·9	39·2	39·7	39·9	40·0	40·0	38·9	38·3	37·9	37·9	13
14	40·9	41·6	41·5	40·5	41·2	40·9	40·7	40·3	41·0	40·6	41·2	40·3	14
15	39·4	40·0	40·3	40·3	39·6	39·8	39·7	39·4	39·4	39·1	39·0	38·9	15
16	39·1	39·1	38·8	38·2	39·2	39·8	39·4	39·6	40·0	39·4	39·3	38·9	16
17	40·1	40·4	40·0	40·0	38·1	37·3	40·1	37·0	36·9	37·3	37·9	38·5	17
18	38·0	39·5	39·8	39·6	38·6	38·0	37·7	37·2	36·6	35·9	34·0	32·4	18
19	37·4	37·9	38·1	38·1	38·3	38·3	38·8	37·9	37·6	37·3	37·6	37·6	19
20	38·8	38·9	39·3	39·3	39·0	38·9	38·7	38·3	37·8	37·1	36·7	35·6	20
21	33·1	33·2	33·2	32·8	32·2	32·4	31·7	31·0	30·1	29·4	29·2	29·7	21
22	43·9	43·3	43·9	43·2	42·7	42·4	43·0	42·8	43·1	43·1	43·4	43·2	22
23	44·8	45·2	44·9	44·2	43·6	43·3	43·4	43·9	44·1	44·0	42·7	43·1	23
24	40·8	40·7	39·8	39·9	39·5	39·1	38·5	39·2	39·0	38·6	38·5	37·3	24
25	36·6	36·4	36·0	35·0	34·6	34·2	33·9	33·8	33·2	32·6	33·3	33·6	25
26	37·2	37·3	37·7	36·0	35·9	35·8	35·4	35·1	34·7	33·4	33·3	32·7	26
27	34·8	34·9	34·7	34·9	34·7	34·4	34·1	34·3	34·9	34·7	34·8	34·6	27
28	39·7	40·0	39·8	39·6	39·7	39·0	39·0	39·1	39·2	39·8	40·1	40·5	28
29	43·9	44·4	44·5	44·6	44·6	44·1	44·2	44·3	43·4	41·9	41·5	39·9	29
30	34·2	34·0	32·3	30·1	*29·2*	*29·0*	28·7	28·5	28·1	28·2	28·2	29·4	30
31	32·3	32·5	32·4	31·7	31·2	30·4	30·0	*28·0*	27·1	26·6	27·1	27·3	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - -

- - - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - -

- - - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

The Readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·217	30·193	30·179	30·163	30·153	30·146	30·126	30·125	30·122	30·112	30·099	30·084	1
2	29·995	29·984	29·977	29·963	29·960	29·946	29·934	29·919	29·911	29·910	29·905	29·889	2
3	·775	·779	·777	·781	·784	·788	·792	·807	·827	·842	·855	·859	3
4	·953	·941	·914	·915	·899	·898	·890	·896	·933	·924	·898	·882	4
5	·837	·881	·906	·909	·908	·896	·909	·910	·928	·929	·941	·955	5
6	·909	·890	·864	·841	·819	·800	·778	·759	·747	·726	·704	·673	6
7	·537	·519	·508	·491	·477	·466	·467	·468	·471	·472	·495	·493	7
8	·515	·513	·512	·497	·488	·502	·513	·522	·525	·529	·549	·589	8
9	·747	·750	·746	·737	·736	·721	·727	·720	·710	·701	·692	·671	9
10	·329	·305	·266	·253	·228	·227	·218	·213	·197	·191	·204	·218	10
11	·358	·364	·378	·386	·418	·442	·452	·479	·498	·521	·536	·552	11
12	·769	·776	·791	·792	·801	·817	·824	·833	·861	·890	·891	·894	12
13	·900	·900	·878	·862	·848	·832	·818	·816	·820	·819	·812	·801	13
14	·620	·634	·625	·616	·608	·596	·603	29·619	29·643	29·689	29·715	29·736	14
15	29·895	29·911	29·930	29·943	29·949	29·965	29·986	30·007	30·041	30·064	30·081	30·097	15
16	30·193	30·194	30·204	30·209	30·217	30·218	30·218	·224	·208	·220	·244	·258	16
17	·261	·256	·256	·254	·239	·219	·230	·251	·252	·251	·249	·257	17
18	·189	·187	·182	·180	·169	·167	·163	·164	·174	·187	·197	·189	18
19	·191	·197	·205	·200	·208	·210	·218	·226	·237	·244	·240	·237	19
20	·287	·287	·286	·280	·282	·286	·290	·311	·322	·331	·347	·353	20
21	·375	·371	·364	·357	·348	·346	·347	·345	·343	·344	·351	·361	21
22	·380	·387	·381	·378	·376	·370	·381	·391	·408	·410	·409	·411	22
23	·452	·448	·445	·425	·424	·416	·419	·422	·421	·414	·411	·392	23
24	·249	·228	·198	·175	·155	·138	·124	·104	·083	·059	·027	·007	24
25	·032	·034	·026	·018	·022	·019	·018	·018	·026	·039	·041	·046	25
26	30·125	30·120	30·114	30·099	30·083	30·077	30·082	30·076	30·070	30·060	30·037	30·032	26
27	29·916	29·923	29·921	29·921	29·927	29·945	29·949	29·968	29·973	29·983	29·981	29·992	27
28	30·059	30·067	30·067	30·063	30·067	30·069	30·073	30·086	30·097	30·098	30·093	30·097	28

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·066	30·051	30·044	30·034	30·013	30·013	30·004	30·000	29·996	30·010	30·007	30·009	1
2	29·856	29·840	29·824	29·819	29·809	29·806	29·798	29·792	·789	29·786	29·774	29·773	2
3	·860	·867	·870	·871	·883	·897	·901	·931	·925	·916	·914	·930	3
4	·885	·892	·873	·858	·819	·816	·813	·811	·819	·832	·839	·850	4
5	·940	·936	·913	·932	·947	·948	·950	·951	·949	·948	·938	·927	5
6	·648	·617	·585	·559	·554	·557	·560	·565	·555	·554	·553	·549	6
7	·477	·462	·436	·442	·442	·456	·458	·479	·493	·497	·494	·506	7
8	·610	·616	·630	·642	·655	·672	·685	·700	·698	·722	·741	·750	8
9	·642	·617	·576	·567	·521	·495	·469	·457	·443	·413	·373	·346	9
10	·212	·222	·193	·188	·220	·230	·230	·249	·272	·298	·311	·338	10
11	·567	·580	·589	·610	·616	·650	·662	·680	·705	·722	·741	·750	11
12	·895	·893	·880	·886	·895	·904	·899	·899	·903	·906	·904	·909	12
13	·773	·765	·725	·704	·679	·678	·676	·667	·649	·647	·646	·635	13
14	29·746	29·767	29·776	29·791	29·805	29·807	29·833	29·850	29·851	29·869	29·877	29·881	14
15	30·099	30·102	30·106	30·120	30·127	30·141	30·154	30·168	30·173	30·174	30·179	30·188	15
16	·254	·257	·258	·259	·257	·268	·272	·259	·261	·244	·242	·248	16
17	·258	·246	·229	·222	·217	·208	·214	·213	·193	·188	·192	·199	17
18	·183	·176	·154	·166	·166	·179	·180	·181	·181	·192	·186	·191	18
19	·227	·222	·219	·221	·223	·237	·246	·258	·259	·265	·280	·284	19
20	·347	·344	·335	·333	·340	·352	·361	·366	·374	·376	·377	·379	20
21	·353	·342	·338	·345	·349	·364	·375	·378	·382	·383	·382	·384	21
22	·400	·398	·392	·386	·399	·415	·422	·422	·426	·435	·444	·456	22
23	30·373	30·354	30·334	30·315	30·313	30·311	30·315	30·314	30·305	·297	·278	·264	23
24	29·989	29·961	29·948	29·947	29·938	29·946	29·960	29·975	29·995	·011	·027	·038	24
25	30·045	30·048	30·047	30·050	30·058	30·081	30·097	30·108	30·118	30·116	30·109	30·120	25
26	30·003	29·978	29·952	29·931	29·909	29·910	29·908	29·900	29·889	29·903	29·908	29·913	26
27	29·984	29·987	29·989	29·993	29·994	30·013	30·020	30·025	30·028	30·039	30·050	30·057	27
28	30·087	30·079	30·072	30·067	30·062	30·067	30·067	30·062	30·044	30·033	30·011	29·998	28

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - -

- - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground; 32 feet above Mean Sea Level.

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·797*	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·010	·015	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	9
10	·080	·080	·050	·005	·005	·005	·005	·005	·015	·045	·015	·035	10
11	..	..	..	..	..	·005	·005	..	·005	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	·015	·055	·060	·070	·035	·020	·040	·030	·075	·065	·110	·030	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·010	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	·010	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	28

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	·065	·070	·065	·025	·020	·005	..	·005	..	..	..	..	7
8	·010	·010	·025	·015	·065	·105	·115	·030	·010	..	..	..	8
9	·005	·005	..	..	·005	·005	..	..	..	·015	·035	·030	9
10	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·020	·005	·025	13
14	·020	..	..	·005	..	·020	·040	·010	·015	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	28

* Total for preceding 24 hours.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - -

- - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

- - - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	28·3	28·6	29·1	28·6	29·3	28·9	28·3	28·8	28·9	30·0	31·1	32·0	1
2	34·0	34·2	34·9	34·8	34·2	34·0	34·4	34·9	34·4	34·3	35·3	35·6	2
3	35·9	35·9	35·9	35·9	35·8	35·7	35·7	35·5	35·0	34·6	34·3	34·6	3
4	35·1	35·2	35·6	36·0	35·5	35·6	35·9	36·1	37·1	37·9	37·8	38·4	4
5	35·9	34·9	34·8	34·8	34·8	33·9	33·6	33·6	33·4	33·1	32·7	33·7	5
6	28·2	29·1	30·4	30·9	28·5	27·8	25·9	24·0	23·8	26·6	29·9	34·0	6
7	28·5	28·4	28·9	29·3	29·6	29·7	29·9	30·0	30·3	31·9	31·8	32·1	7
8	35·1	34·9	34·9	34·8	34·7	34·4	35·0	35·6	35·7	36·3	36·0	35·8	8
9	37·1	37·3	37·9	37·9	38·2	38·0	37·9	37·8	37·5	37·9	38·5	38·4	9
10	35·8	35·3	35·1	35·7	35·8	35·3	35·8	36·1	36·7	36·7	37·1	37·2	10
11	35·2	35·2	35·0	34·9	34·8	34·7	34·6	34·2	34·2	34·8	34·8	35·7	11
12	34·0	34·2	33·5	33·4	34·8	34·4	34·5	34·0	33·9	35·2	36·2	37·1	12
13	39·1	39·4	39·3	39·6	40·0	40·1	40·4	41·0	41·8	42·1	42·9	43·3	13
14	44·4	44·3	44·6	44·6	44·5	44·3	44·0	43·9	43·9	43·2	42·1	41·4	14
15	36·5	36·1	35·9	35·5	35·2	35·1	34·9	34·6	34·2	34·2	34·1	34·1	15
16	35·8	35·9	36·1	36·7	36·9	36·9	37·1	37·3	37·8	37·4	38·4	40·1	16
17	37·1	37·3	37·3	37·3	37·0	36·9	36·9	36·4	37·4	38·2	39·2	39·6	17
18	38·5	38·1	38·2	37·9	38·1	38·1	38·9	39·3	39·9	40·9	41·9	42·2	18
19	35·1	32·9	34·0	33·7	33·5	32·4	31·7	32·3	34·0	35·0	37·3	38·1	19
20	36·1	37·2	37·0	37·4	37·7	37·3	37·0	36·2	34·5	36·7	38·5	39·3	20
21	29·9	29·0	30·2	28·1	28·2	27·7	28·1	34·2	36·0	37·4	38·1	37·9	21
22	36·1	36·9	37·0	37·3	37·3	37·0	37·3	37·2	38·3	39·9	41·4	42·2	22
23	34·1	34·3	35·3	35·9	37·1	36·0	35·0	33·9	35·4	37·9	40·7	41·7	23
24	33·2	30·9	31·6	30·0	30·3	31·9	33·0	33·9	42·2	42·9	44·4	46·1	24
25	36·7	36·1	35·7	35·0	34·9	35·6	35·9	35·4	37·1	38·6	38·5	40·2	25
26	33·2	33·1	33·7	33·9	34·2	33·7	33·9	35·0	35·7	39·1	41·3	41·1	26
27	44·3	43·5	43·2	42·6	42·5	41·4	39·0	39·9	40·1	41·9	43·6	45·0	27
28	39·4	39·1	38·7	37·9	37·9	37·8	37·9	37·9	38·9	39·9	44·0	46·0	28

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	33·1	34·1	34·8	34·6	34·1	34·0	34·0	33·8	32·9	34·0	34·1	34·2	1
2	35·9	36·0	36·1	35·7	35·3	35·2	35·2	35·6	35·7	35·6	35·9	36·1	2
3	34·9	35·5	35·6	35·3	35·4	34·9	32·9	32·8	35·0	35·0	35·2	35·1	3
4	38·9	39·4	39·5	38·7	37·7	37·0	37·4	37·4	37·0	36·1	35·9	36·1	4
5	34·1	33·9	34·1	33·6	33·3	32·3	32·2	31·0	29·4	28·9	28·7	28·0	5
6	35·1	35·6	36·1	36·3	36·5	36·0	33·1	29·1	28·7	28·6	28·5	28·3	6
7	33·0	33·5	34·1	34·6	34·8	34·7	34·7	34·3	34·2	34·8	35·0	35·3	7
8	35·7	36·4	35·4	35·8	34·9	34·6	35·4	35·9	35·9	36·2	36·5	36·7	8
9	37·9	37·9	37·5	37·4	36·6	36·7	36·8	37·0	36·7	35·9	35·9	36·3	9
10	37·7	37·8	37·5	37·6	37·2	37·1	36·9	36·6	36·1	35·9	35·5	35·0	10
11	36·1	36·2	35·4	35·2	34·3	33·1	32·0	31·4	31·8	32·0	33·7	33·9	11
12	38·3	38·7	39·1	39·1	39·2	38·9	39·0	39·4	39·5	40·6	40·1	39·9	12
13	43·8	44·0	44·2	44·0	44·1	44·3	44·7	44·4	44·4	44·3	44·5	44·2	13
14	41·2	41·0	40·4	39·8	39·0	38·6	37·4	37·2	37·4	37·6	37·3	36·7	14
15	34·0	34·2	34·2	34·6	34·2	34·2	34·0	34·1	34·5	34·9	35·5	35·6	15
16	40·2	40·0	39·7	39·3	38·1	37·0	36·9	36·4	36·8	37·2	37·2	37·1	16
17	40·5	40·9	40·9	40·6	39·7	38·9	38·9	38·9	38·9	38·9	38·4	38·4	17
18	42·9	43·0	43·5	42·4	41·7	40·4	39·2	38·5	37·4	37·1	36·5	35·9	18
19	39·0	40·0	40·2	39·1	37·9	35·9	33·1	34·1	33·5	34·7	34·1	35·3	19
20	39·8	40·3	40·0	39·9	39·2	37·2	35·5	34·2	34·5	35·4	33·0	30·9	20
21	39·1	38·9	38·2	37·6	36·7	34·2	34·9	35·8	37·5	36·0	37·2	36·2	21
22	43·4	43·2	43·3	43·2	42·5	40·5	39·1	38·3	37·2	35·2	34·4	34·9	22
23	44·6	45·0	44·7	45·3	43·8	42·4	39·8	38·8	37·3	35·3	34·1	34·9	23
24	45·4	46·7	45·7	45·0	44·4	42·9	41·3	41·8	41·0	38·8	37·5	38·0	24
25	40·3	40·6	40·7	40·7	40·1	39·0	37·9	36·1	35·6	34·2	35·7	34·1	25
26	42·9	43·4	44·3	44·3	44·3	44·0	44·7	45·1	45·0	44·6	44·5	43·9	26
27	45·0	44·4	45·4	45·7	45·2	43·8	41·2	40·9	40·9	40·4	41·1	40·1	27
28	47·7	48·4	48·4	47·2	45·8	44·9	45·4	45·3	45·0	45·3	45·7	45·8	28

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

- - - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	A.M. 1	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	26·5	26·2	27·0	27·0	27·7	27·3	27·0	27·6	27·8	28·7	29·9	30·8	1
2	32·5	32·7	32·9	32·8	33·0	33·0	32·9	32·5	32·3	32·2	32·9	33·6	2
3	33·9	34·0	33·9	34·0	33·9	33·7	33·2	33·1	32·9	31·4	31·1	30·9	3
4	*32·0*	*32·1*	*32·0*	*32·2*	*32·5*	*32·0*	*32·1*	*32·5*	*33·1*	34·1	34·2	34·8	4
5	32·0	31·3	30·9	31·1	31·7	31·1	*30·5*	*30·0*	*29·8*	30·3	29·5	30·4	5
6	26·1	26·7	27·2	27·6	26·7	26·2	25·0	23·7	23·0	25·4	28·0	30·5	6
7	28·5	28·4	28·9	29·3	29·6	29·7	29·9	30·0	30·3	31·6	31·7	31·7	7
8	32·7	32·2	32·2	32·2	32·2	32·2	32·2	32·9	33·7	34·0	34·3	34·2	8
9	35·0	35·1	35·3	35·4	35·6	35·4	34·9	34·9	34·8	35·1	35·7	35·9	9
10	34·6	34·4	34·2	34·3	34·3	34·1	34·4	34·8	35·3	35·6	35·7	35·8	10
11	33·8	33·6	33·4	33·1	33·1	32·9	32·9	32·7	32·5	32·8	32·7	33·7	11
12	32·0	32·1	31·8	31·8	32·3	32·3	*32·5*	*32·0*	*31·8*	31·8	33·5	33·9	12
13	37·1	36·9	36·4	36·5	36·9	37·4	37·7	38·1	38·9	39·3	39·8	39·9	13
14	42·6	42·7	42·9	42·9	42·9	42·4	42·4	42·3	42·1	41·6	40·6	39·7	14
15	33·9	33·4	33·1	32·5	32·1	32·1	32·2	32·1	32·1	32·4	31·6	31·5	15
16	*33·0*	33·4	34·1	34·6	34·6	34·9	34·9	35·0	35·0	33·8	34·6	36·2	16
17	33·7	33·9	34·1	33·7	33·4	33·5	33·4	33·3	34·2	34·9	36·0	36·3	17
18	35·6	35·4	35·4	35·1	35·3	35·6	35·9	36·1	36·9	37·8	38·8	39·0	18
19	33·3	31·5	32·3	31·7	31·7	30·7	30·2	30·8	32·1	33·0	34·4	35·2	19
20	33·7	34·3	34·1	34·4	34·4	34·3	34·1	33·4	32·7	34·0	34·9	35·6	20
21	29·1	28·4	28·9	27·4	27·4	*27·2*	27·3	30·9	32·0	33·9	34·6	33·9	21
22	33·9	34·3	34·7	35·7	36·1	36·0	36·2	36·2	37·3	38·1	38·9	39·3	22
23	32·8	33·2	33·9	34·6	35·5	34·9	34·0	33·0	34·7	36·7	38·8	39·9	23
24	32·6	30·7	31·1	29·8	30·1	31·5	32·7	33·9	41·4	42·5	43·9	43·3	24
25	35·0	34·3	33·7	33·4	33·3	33·9	34·0	33·9	34·7	36·1	35·0	36·7	25
26	31·2	31·1	31·2	31·3	32·0	31·3	31·5	32·4	33·1	35·7	37·6	37·4	26
27	41·9	41·3	40·4	39·3	39·0	38·3	36·9	36·7	37·3	38·5	39·7	40·4	27
28	39·0	39·0	38·6	37·6	37·8	37·8	37·9	37·9	38·9	39·9	43·5	44·4	28

Days	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	30·9	31·8	32·6	32·8	32·7	32·9	33·0	32·6	31·9	32·6	32·6	32·2	1
2	34·3	33·9	34·4	33·9	33·9	33·8	33·8	33·9	33·9	33·9	33·9	34·0	2
3	30·9	32·0	31·9	31·9	31·9	31·7	*30·0*	*30·3*	*31·7*	31·6	*31·7*	*31·9*	3
4	34·9	35·6	35·8	35·2	34·4	34·0	34·2	33·6	33·4	32·5	32·4	32·6	4
5	30·0	30·4	29·6	29·2	29·2	28·8	28·4	27·7	27·2	26·9	26·3	25·9	5
6	32·0	33·0	32·9	32·8	33·1	33·9	33·0	*29·1*	28·7	28·6	28·5	28·3	6
7	32·0	32·2	32·9	33·2	33·1	32·7	32·6	32·1	32·2	32·3	32·7	32·7	7
8	34·2	34·6	34·6	34·5	34·1	34·0	34·5	34·4	34·4	34·5	34·7	34·8	8
9	35·7	35·7	35·4	35·3	35·0	34·9	35·0	35·0	34·8	34·5	34·5	34·9	9
10	35·9	35·8	35·7	35·5	35·1	34·9	34·8	34·6	34·3	34·2	34·0	33·8	10
11	33·6	33·7	33·1	33·0	32·2	30·9	30·0	29·4	*29·5*	29·6	31·1	31·7	11
12	35·4	35·8	36·3	36·3	36·6	36·5	36·6	37·2	37·5	38·3	38·4	38·0	12
13	40·5	41·0	41·4	41·9	41·9	42·0	42·1	42·0	42·1	42·2	42·3	42·4	13
14	39·5	38·9	38·3	37·9	37·3	36·9	35·7	35·6	35·4	35·2	34·7	34·2	14
15	31·4	31·7	*31·3*	*31·4*	31·4	31·5	31·3	31·3	31·4	31·9	*32·5*	*32·7*	15
16	36·3	36·0	35·7	35·7	34·9	33·8	33·8	33·3	33·6	33·8	34·0	33·8	16
17	37·1	37·4	37·3	36·9	36·3	35·4	35·5	35·6	35·7	35·7	35·7	35·6	17
18	39·5	39·6	39·9	39·2	38·9	37·8	36·9	36·6	35·3	35·0	34·6	33·7	18
19	35·7	36·4	36·7	36·0	35·2	33·8	31·4	31·8	31·5	32·4	32·5	33·2	19
20	35·7	36·6	36·6	36·3	35·8	34·7	33·4	32·4	32·4	32·9	31·6	30·2	20
21	35·1	35·0	34·9	34·5	33·9	32·4	32·7	33·6	34·6	33·9	34·0	33·6	21
22	39·9	38·5	39·6	39·3	38·9	37·6	36·7	36·0	35·0	33·9	32·8	33·1	22
23	41·2	41·2	40·9	41·3	40·8	40·1	37·9	37·0	35·6	34·3	33·3	33·9	23
24	41·3	42·3	42·0	41·7	41·5	40·0	38·1	38·0	38·4	35·8	34·9	35·7	24
25	36·5	36·1	35·9	36·0	35·8	34·9	33·9	33·2	33·0	32·1	32·6	31·6	25
26	39·7	40·1	41·2	41·8	42·9	42·7	43·1	43·8	43·7	43·3	43·1	42·2	26
27	40·5	40·2	42·0	41·1	40·9	40·0	38·9	38·6	39·1	38·9	39·6	39·2	27
28	45·3	45·4	46·4	46·1	45·1	44·4	43·9	42·2	42·9	43·5	43·9	44·3	28

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - -

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - -

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·977	29·955	29·932	29·917	29·905	29·909	29·902	29·918	29·924	29·937	29·941	29·949	1
2	30·002	·993	·988	·980	·976	·973	·970	·977	·976	·977	·969	·956	2
3	29·806	29·784	29·773	29·757	29·741	29·732	29·726	29·735	29·765	29·798	29·819	29·848	3
4	30·008	30·009	30·007	30·013	30·026	30·036	30·062	30·080	30·098	30·105	30·105	30·107	4
5	30·078	30·068	30·045	30·022	30·009	30·000	29·982	29·979	29·968	29·945	29·925	29·904	5
6	29·530	29·492	29·452	29·431	29·443	29·467	·493	·520	·558	·593	·617	·636	6
7	·809	·810	·800	·777	·759	·733	·710	·690	·679	·650	·613	·573	7
8	·184	·166	·150	·121	·122	·115	·114	·117	·128	·140	·149	·160	8
9	·283	·290	·295	·293	·293	·297	·298	·299	·315	·318	·312	·306	9
10	·222	·211	·203	·200	·205	·211	·216	·227	·236	·260	·264	·274	10
11	·393	·399	·401	·399	·413	·426	·429	·432	·441	·454	·452	·465	11
12	·566	·575	·578	·578	·591	·602	29·621	29·633	29·652	29·676	29·689	29·7 2	12
13	29·945	29·971	29·956	29·963	29·972	29·991	30·003	30·019	30·025	30·038	30·039	30·041	13
14	30·086	30·092	30·089	30·086	30·086	30·104	·111	·118	·119	·121	·128	·124	14
15	·162	·155	·148	·143	·147	·154	·148	·153	·154	·157	·156	·169	15
16	·188	·180	·169	·165	·172	·182	·192	·197	·208	·215	·217	·225	16
17	·282	·278	·269	·265	·259	·258	·265	·277	·279	·280	·276	·262	17
18	·198	·198	·197	·184	·178	·173	·171	·184	·192	·183	·189	·187	18
19	·145	·139	30·131	30·134	30·114	·095	·108	·111	·112	·115	·109	·100	19
20	·009	·008	29·998	29·995	29·996	·001	·007	·011	·016	·022	·024	·025	20
21	30·063	30·054	30·041	30·036	30·037	30·040	30·060	30·056	30·060	30·055	30·049	30·046	21
22	29·965	29·957	29·950	29·946	29·948	29·939	29·931	29·930	29·932	29·933	29·935	29·931	22
23	·754	·727	·685	·663	·634	29·593	29·574	·549	·518	·497	·474	·444	23
24	·154	·156	·139	·116	·058	28·996	28·995	29·072	29·139	29·212	29·272	29·310	24
25	·242	·203	·161	·114	·069	29·050	29·019	28·984	28·968	28·969	28·974	28·971	25
26	·174	·198	·221	29·259	29·288	29·325	29·359	29·378	29·394	29·408	29·428	29·461	26
27	29·142	29·078	29·031	28·989	28·946	28·899	28·878	28·838	28·822	28·791	28·768	28·754	27
28	28·851	28·868	28·889	28·909	28·936	28·969	28·992	29·011	29·029	29·061	29·077	29·083	28
29	29·339	29·357	29·362	29·378	29·389	29·397	29·429	·451	·477	·496	·501	·521	29
30	·518	·510	·493	·487	·476	·475	·481	·492	·504	·515	·518	·522	30
31	29·671	29·668	29·665	29·662	29·664	29·680	29·689	29·704	29·712	29·711	29·709	29·710	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	·010	·005	..	·005	·020	·005	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	·030	..	..	..	..	..	2
3	..	..	·015	..	..	..	·005	..	·005	..	..	..	3
4	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	·005	..	..	·005	..	..	..	5
6	·085	·120	·190	·115	·110	·090	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	·005	..	..	·005	..	..	..	7
8	..	·040	·025	·060	·015	..	·010	..	..	..	..	..	8
9	..	..	·010	·060	·005	..	..	..	·005	..	..	..	9
10	..	..	..	..	·010	·010	·005	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	·025	..	..	..	·005	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	·005	..	..	·005	·005	..	..	19
20	·005	·005	..	..	·005	·005	..	·015	·005	..	..	..	20
21	·005	..	..	·005	·005	·005	..	·005	·005	..	..	..	21
22	..	..	..	..	·005	·005	..	..	·005	·005	..	..	22
23	..	..	·025	·015	·010	·005	·035	·045	·070	·030	·040	·060	23
24	·005	·005	·025	·005	·060	·070	·230	·230	·020	·005	..	..	24
25	..	..	..	..	..	·010	·095	·110	·005	·005	·025	..	25
26	..	..	·005	·050	·010	..	..	..	..	..	..	..	26
27	·030	..	..	·005	..	..	·075	·070	·125	·030	·055	·045	27
28	·035	·005	·015	..	..	..	·005	..	·005	..	..	..	28
29	·020	·025	..	..	·015	..	..	..	..	·005	..	·065	29
30	·005	·040	·015	..	..	·005	..	..	..	..	·010	·015	30
31	..	..	..	..	·005	·030	..	..	·005	..	..	..	31

- - - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG 10° 15′ W.

- - - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·953	29·948	29·943	29·948	29·945	29·958	29·969	29·977	29·988	30·000	30·002	30·001	1
2	·928	·911	·897	·888	·874	·876	·869	·858	·853	29·846	29·827	29·817	2
3	29·860	29·875	29·895	29·900	29·913	29·933	29·950	29·965	29·972	29·994	29·998	30·009	3
4	30·112	30·115	30·113	30·112	30·113	30·117	30·117	30·118	30·114	30·110	30·098	30·087	4
5	29·887	29·846	29·818	29·788	29·763	29·748	29·728	29·699	29·663	29·638	29·603	29·570	5
6	·650	·665	·687	·703	·730	·748	·770	·785	·793	·807	·808	·813	6
7	·529	·488	·436	·395	·370	·322	·292	·265	·240	·217	·192	·186	7
8	·162	·168	169	·177	·191	·193	·208	·224	·235	·249	·257	·270	8
9	·297	·281	·266	·250	·252	·244	·243	·248	·240	·239	·229	·225	9
10	·283	·287	·294	·302	·310	·322	·334	·349	·358	·377	·379	·384	10
11	·474	·477	·472	·481	·479	·495	·504	·525	·538	·548	·554	·559	11
12	29·715	29·728	29·735	29·753	29·773	29·795	29·826	29·852	29·871	29·888	29·897	29·913	12
13	30·050	30·046	30·044	30·040	30·046	30·054	30·057	30·066	30·069	30·080	30·082	30·081	13
14	·121	·114	·114	·117	·123	·124	·128	·135	·141	·145	·153	·164	14
15	·166	·166	·172	·169	·165	·173	·179	·181	·186	·190	·185	·190	15
16	·224	·227	·228	·231	·236	·254	·267	·277	·279	·285	·282	·284	16
17	·254	·237	·225	·220	·219	·224	·227	·224	·219	·213	·202	·195	17
18	·175	·177	·166	·153	·142	·149	·159	·157	·162	·163	·161	·148	18
19	·097	·075	·068	·047	·046	·051	·051	·050	·047	·036	·034	·024	19
20	·024	·030	·029	·028	30·027	30·040	30·046	·059	·065	30·070	30·071	30·068	20
21	30·039	30·028	30·018	30·007	29·998	29·995	29·997	30·004	30·000	29·986	29·985	29·979	21
22	29·919	29·906	29·898	29·867	·844	·845	·869	29·856	29·848	·828	·804	·773	22
23	·413	·373	·352	·334	·315	·304	·273	·247	·225	·196	·176	·166	23
24	29·339	29·362	29·360	29·373	29·372	29·372	29·378	29·363	·344	·328	·305	·274	24
25	28·981	28·988	28·979	28·951	28·941	28·942	28·957	28·984	·027	·072	·109	·147	25
26	29·461	29·449	29·440	29·430	29·412	29·393	29·378	29·344	29·308	29·276	29·241	29·192	26
27	28·728	28·708	28·691	28·674	28·660	28·669	28·713	28·761	28·792	28·807	28·821	28·833	27
28	29·084	29·087	29·093	29·094	29·111	29·133	29·171	29·205	29·238	29·274	29·293	29·322	28
29	·517	·533	·529	·538	·527	·529	·530	·532	·539	·546	·533	·537	29
30	·522	·522	·519	·534	·540	·567	·588	·618	·641	·652	·661	·673	30
31	29·711	29·708	29·708	29·702	29·697	29·700	29·708	29·716	29·711	29·715	29·703	29·695	31

Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground; 32 feet above Mean Sea Level.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	..	..	·005	1
2	..	..	..	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·015	·020	·065	5
6	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	·105	·065	·100	·160	·090	·050	·060	·055	7
8	..	..	·035	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	8
9	..	..	·005	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	·005	..	..	..	·010	·025	..	·005	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·010	·005	22
23	·120	·025	·005	·020	·005	..	·005	·005	·010	·005	·010	..	23
24	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	·005	..	·005	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	·010	·010	..	..	·005	..	..	..	·055	26
27	..	·010	..	..	·005	..	..	..	..	·025	·010	·005	27
28	..	..	..	..	..	·020	·010	..	..	..	..	..	28
29	·005	..	·015	·005	..	..	·010	·005	·015	·005	·020	·005	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·025	·005	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - -

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	45·9	45·2	45·4	46·4	46·5	46·0	45·2	42·4	44·7	45·6	46·3	46·9	1
2	42·9	42·4	41·8	43·0	43·9	43·4	42·9	43·0	43·7	44·3	45·6	47·4	2
3	46·7	46·2	45·1	45·9	45·6	45·9	45·5	44·0	43·0	42·5	42·4	42·2	3
4	38·2	39·0	39·1	38·7	38·7	37·9	36·7	35·7	37·2	39·1	40·1	40·9	4
5	36·7	37·3	36·7	35·0	35·4	35·1	36·3	36·5	39·3	43·6	46·4	46·2	5
6	46·4	46·5	46·7	46·3	46·4	45·3	45·2	46·8	45·9	45·9	46·0	46·4	6
7	39·1	36·0	36·9	36·6	38·6	41·0	39·3	41·0	42·4	45·1	46·6	47·7	7
8	47·1	46·4	45·7	45·7	44·9	44·7	44·4	43·4	44·2	45·6	46·9	47·4	8
9	39·5	39·2	39·2	40·1	40·9	41·0	40·1	39·6	43·5	45·0	46·2	47·0	9
10	38·8	38·2	38·5	38·6	38·3	38·3	38·0	38·3	40·0	41·3	43·7	44·5	10
11	38·9	38·9	39·2	39·4	39·0	38·9	38·9	38·9	41·1	43·1	45·0	46·2	11
12	35·1	35·7	34·5	33·9	33·6	32·8	35·4	34·3	37·3	41·2	43·2	45·4	12
13	34·4	32·3	32·3	32·5	32·4	32·1	31·7	32·7	35·8	43·3	45·2	47·9	13
14	48·5	48·3	48·7	48·3	48·9	48·6	48·4	48·7	49·9	50·7	50·4	51·7	14
15	49·5	49·8	49·7	49·3	48·9	48·9	48·8	49·0	49·8	50·9	51·6	52·0	15
16	47·2	46·7	46·4	46·6	46·8	46·2	46·4	46·9	47·7	49·3	50·8	51·2	16
17	43·1	42·0	41·5	41·3	40·1	40·3	39·8	38·0	42·0	45·3	48·0	49·8	17
18	38·8	38·2	36·0	36·3	34·9	35·2	36·9	38·3	41·3	45·6	48·6	50·8	18
19	48·5	48·7	48·6	48·4	48·4	47·8	48·2	48·9	49·3	49·6	50·0	50·8	19
20	50·0	50·0	50·0	49·7	49·7	49·5	49·6	49·6	50·3	50·4	50·9	50·9	20
21	48·6	48·4	48·3	48·5	48·5	48·0	48·0	48·3	49·4	50·9	50·1	50·9	21
22	47·9	47·7	47·4	47·2	47·2	47·1	47·2	48·1	48·3	48·9	49·4	49·6	22
23	48·1	48·3	48·7	48·9	48·8	48·7	48·9	49·2	49·6	50·0	50·8	51·4	23
24	53·1	52·6	49·8	49·2	48·5	48·2	45·6	42·1	46·5	47·6	47·9	48·6	24
25	46·0	44·7	45·3	45·6	46·7	44·8	41·8	42·2	43·5	44·9	43·1	47·6	25
26	47·8	47·7	46·5	45·3	44·1	44·4	45·3	45·7	46·9	48·0	48·6	46·9	26
27	41·8	40·9	41·7	41·7	41·8	42·4	42·9	43·0	44·1	47·2	48·2	50·3	27
28	42·7	43·7	43·8	43·2	42·4	42·5	42·1	43·3	43·9	44·0	44·9	46·4	28
29	43·7	42·7	44·2	44·0	40·7	43·9	44·1	43·7	44·1	44·6	45·1	42·9	29
30	40·1	39·0	39·7	40·2	42·2	41·4	42·4	43·9	44·3	44·3	45·0	45·7	30
31	43·0	43·2	43·1	43·1	42·9	40·2	42·3	42·8	42·8	43·5	44·5	45·5	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - -

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	44·8	45·0	44·9	44·9	43·9	42·9	42·8	40·0	41·9	41·4	42·3	42·4	1
2	40·1	39·9	39·7	40·6	41·1	41·5	41·3	41·7	42·2	43·0	44·2	44·8	2
3	43·4	44·1	43·5	43·7	43·4	43·4	43·3	41·9	37·4	37·2	36·0	35·6	3
4	35·7	35·1	35·8	35·5	34·7	34·6	33·9	33·1	34·1	35·0	34·1	35·4	4
5	34·9	35·2	35·0	33·8	34·2	34·0	35·0	35·2	37·9	41·2	43·8	43·7	5
6	45·9	45·9	46·3	46·0	45·7	44·6	44·2	44·9	43·6	43·2	42·6	42·4	6
7	37·4	34·9	35·9	35·6	37·1	39·7	38·2	39·4	41·0	42·5	43·9	44·0	7
8	46·9	46·4	45·3	45·3	44·3	44·1	44·1	43·0	43·7	44·2	44·5	45·0	8
9	38·7	38·7	38·7	39·7	39·8	39·9	39·1	38·9	41·9	43·1	43·3	44·0	9
10	37·7	37·3	37·4	37·5	37·5	37·7	37·0	37·4	38·8	39·7	41·3	42·3	10
11	38·1	38·1	38·6	38·9	38·4	38·2	38·3	38·5	40·2	41·6	42·9	43·3	11
12	34·5	35·1	34·0	33·4	33·1	32·3	34·9	33·9	36·8	40·2	40·8	42·6	12
13	33·9	31·9	31·9	32·1	32·1	31·8	31·3	32·4	35·5	41·6	42·9	45·2	13
14	48·3	48·1	48·3	48·1	48·7	48·1	47·7	47·9	48·7	48·7	48·2	49·1	14
15	48·1	47·9	47·8	47·4	47·6	47·5	47·4	47·3	47·5	48·5	48·8	48·9	15
16	45·9	45·4	45·2	45·4	45·5	45·2	45·1	45·5	46·0	47·4	48·3	48·6	16
17	42·3	41·3	40·9	40·7	39·9	40·0	39·3	37·8	41·6	44·1	46·1	46·7	17
18	38·7	38·1	35·9	36·2	34·9	35·1	36·7	38·0	40·9	44·5	46·4	47·9	18
19	47·9	48·0	48·1	48·0	47·9	47·1	47·6	47·8	48·9	49·0	49·4	49·9	19
20	49·9	49·9	49·8	49·6	49·6	49·5	49·5	49·5	50·2	50·4	50·7	50·9	20
21	48·6	48·4	48·3	48·5	48·5	48·0	48·0	48·3	49·4	50·8	49·9	50·4	21
22	47·7	47·5	47·3	47·1	47·1	47·0	47·1	47·9	48·0	48·3	48·6	48·5	22
23	48·1	48·3	48·7	48·7	48·4	47·8	48·2	48·6	49·1	49·6	50·4	50·9	23
24	52·5	52·0	49·1	48·8	48·2	47·9	45·1	40·9	44·8	45·7	45·7	46·2	24
25	42·7	42·5	42·9	43·3	43·6	42·9	41·1	41·5	42·1	43·2	42·2	44·5	25
26	43·7	43·9	44·0	43·1	42·7	42·5	43·6	43·9	44·8	46·0	46·1	45·2	26
27	40·7	39·7	40·2	40·1	40·3	40·7	41·8	42·0	43·3	46·1	47·4	49·9	27
28	41·3	41·6	41·6	41·1	40·8	40·7	40·1	40·9	40·9	41·0	41·0	42·3	28
29	40·4	39·0	40·9	41·0	38·1	39·9	40·0	39·9	41·2	41·0	40·9	40·4	29
30	38·4	37·9	37·8	38·3	39·8	39·7	41·0	41·4	41·7	41·5	42·8	42·9	30
31	40·5	40·3	40·1	40·2	39·9	38·9	39·6	39·2	39·4	40·2	40·3	40·6	31

- - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

- - - - - - - - - 4 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	47·1	46·4	47·0	42·4	45·0	43·4	43·3	42·3	42·1	42·9	43·5	42·1	1
2	47·1	48·0	47·9	47·3	47·1	46·9	46·9	46·2	45·7	46·2	46·2	46·1	2
3	42·2	42·0	42·1	41·8	41·1	40·0	38·2	38·7	35·8	38·9	38·9	38·7	3
4	41·2	41·5	41·3	41·7	42·1	40·0	38·9	38·9	37·9	36·8	36·7	36·5	4
5	46·9	48·1	48·5	48·5	48·1	47·2	46·9	47·3	47·4	46·9	46·4	46·2	5
6	46·7	46·2	44·1	43·6	44·0	43·9	43·3	42·7	42·9	42·5	43·3	42·9	6
7	46·5	46·1	46·7	46·7	45·8	46·0	46·0	46·0	46·6	46·9	47·2	46·6	7
8	49·7	48·8	47·3	46·2	44·9	43·9	42·9	40·9	41·1	41·9	41·8	40·9	8
9	47·8	48·6	47·0	48·2	47·2	45·7	43·9	41·0	40·3	40·8	40·2	39·7	9
10	45·9	45·7	45·3	45·4	44·7	43·7	42·9	42·7	42·2	41·2	40·2	38·6	10
11	46·4	46·3	46·4	46·3	45·8	44·3	41·6	40·0	38·4	37·0	35·9	36·3	11
12	46·1	46·8	46·9	46·3	45·9	44·9	42·0	40·7	39·8	36·2	34·9	34·8	12
13	48·4	48·3	50·0	50·6	49·4	46·3	46·7	48·0	48·6	48·6	48·6	48·3	13
14	51·6	51·9	51·4	51·0	50·8	50·1	49·6	49·9	49·9	49·9	49·9	49·8	14
15	51·9	51·8	50·0	49·9	50·5	49·8	48·6	48·4	48·0	47·5	47·6	47·4	15
16	51·9	51·8	51·0	50·8	50·0	48·4	46·7	46·4	46·3	43·6	45·3	45·4	16
17	50·9	50·8	50·1	49·6	49·1	48·2	45·8	44·5	41·8	40·2	40·2	39·0	17
18	52·1	51·9	51·0	51·5	50·1	49·0	48·5	47·9	47·5	48·3	48·1	48·4	18
19	52·4	51·8	51·1	50·4	50·3	50·0	49·8	49·6	49·5	49·4	49·7	49·9	19
20	51·1	51·1	50·9	51·0	50·8	50·1	49·9	49·7	49·5	49·3	49·1	48·9	20
21	52·3	52·7	52·5	52·6	52·7	50·6	49·4	49·0	49·0	48·7	48·7	48·2	21
22	51·4	50·9	50·9	49·7	48·8	47·8	47·3	47·1	47·3	47·5	47·7	47·9	22
23	52·1	52·7	52·4	52·3	52·4	52·4	52·3	52·3	52·3	52·3	52·7	52·7	23
24	49·0	46·6	49·3	46·6	47·3	46·6	45·3	44·9	45·6	44·5	45·9	46·1	24
25	48·5	47·9	48·0	48·1	49·1	49·0	48·4	48·1	47·4	47·7	47·9	47·5	25
26	49·0	49·8	49·6	47·2	46·3	46·3	44·9	43·7	43·7	44·3	43·3	43·1	26
27	51·9	52·8	51·9	50·8	50·7	46·0	43·9	42·6	42·1	43·1	43·1	43·9	27
28	46·3	46·7	45·1	45·4	45·5	44·1	42·4	44·2	44·8	45·0	45·0	44·9	28
29	45·7	45·6	44·3	44·9	45·0	43·2	43·4	42·1	39·8	39·6	38·3	39·1	29
30	46·2	46·3	46·7	47·4	46·5	45·7	45·6	44·6	43·9	41·7	42·7	42·7	30
31	44·0	44·6	45·0	45·9	44·5	44·1	41·9	42·4	42·2	42·7	42·4	41·5	31

- - - - - - - - - 4 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	42·7	42·3	43·1	41·1	41·9	41·0	40·9	40·5	39·7	39·2	39·5	39·4	1
2	45·2	44·9	45·1	44·9	45·1	45·0	44·9	45·0	44·8	44·7	44·0	44·0	2
3	36·6	35·9	36·1	36·2	35·9	35·2	35·0	35·4	34·9	35·5	35·4	35·5	3
4	35·9	35·9	35·9	36·1	37·1	35·9	35·7	35·9	35·6	34·9	34·5	34·6	4
5	45·0	45·8	45·9	46·2	46·3	45·9	45·6	45·6	45·8	45·6	45·7	45·5	5
6	41·7	41·2	40·9	41·0	41·0	39·4	39·6	39·0	39·1	39·4	39·8	39·0	6
7	44·9	45·2	45·2	44·8	45·0	45·1	45·5	45·7	46·1	46·4	46·9	46·2	7
8	46·2	45·7	44·9	44·2	43·7	42·9	41·6	40·5	40·7	40·9	40·9	39·9	8
9	43·7	43·8	43·6	43·2	42·5	42·4	41·3	39·3	38·9	38·9	38·9	38·4	9
10	43·4	42·9	43·0	43·1	41·9	40·9	41·5	41·2	40·7	40·0	39·3	37·9	10
11	43·5	43·1	43·7	43·8	43·6	42·6	40·5	39·1	37·6	36·5	35·3	35·7	11
12	43·7	43·3	42·7	42·5	42·4	41·5	40·1	39·2	38·8	35·6	34·6	34·1	12
13	46·3	46·3	47·5	47·8	47·0	44·7	46·2	47·4	48·1	48·0	48·3	48·0	13
14	49·0	49·4	48·9	48·6	48·5	48·0	47·7	47·9	48·1	48·2	47·9	48·1	14
15	48·9	48·7	48·5	48·1	48·3	47·9	46·9	46·9	46·3	46·0	46·2	46·0	15
16	49·1	49·0	48·6	48·2	47·7	46·6	45·6	45·4	45·0	43·0	44·3	44·3	16
17	48·5	48·8	47·9	47·6	47·1	46·9	45·0	43·9	41·3	40·1	40·1	39·0	17
18	48·5	48·6	48·6	48·9	47·8	47·3	47·3	47·1	46·6	47·5	47·5	47·7	18
19	50·9	50·9	50·0	49·7	49·7	49·6	49·5	49·4	49·3	49·2	49·6	49·8	19
20	51·0	51·0	50·8	50·8	50·6	50·0	49·8	49·7	49·5	49·3	49·1	48·9	20
21	51·4	51·7	51·6	51·6	51·5	49·9	48·9	48·8	48·8	48·6	48·3	47·9	21
22	49·6	49·3	49·4	48·4	47·8	46·7	46·5	46·6	47·1	47·4	47·6	47·9	22
23	51·5	52·0	52·0	52·0	52·0	51·9	51·9	52·0	52·0	51·9	52·3	52·3	23
24	45·4	43·3	44·6	43·7	43·4	42·3	41·4	42·5	42·4	42·3	42·7	42·6	24
25	44·6	43·9	44·1	45·4	46·4	45·9	45·8	45·7	44·2	42·4	43·4	42·8	25
26	46·1	46·5	45·9	45·4	44·3	43·9	43·4	42·4	42·4	42·7	41·9	42·0	26
27	50·7	51·7	50·3	50·1	49·9	45·5	43·1	41·9	41·0	41·4	41·9	42·2	27
28	42·0	41·7	41·1	41·7	41·7	41·8	40·9	40·4	39·5	40·4	40·7	40·8	28
29	42·8	42·1	42·2	41·9	41·8	39·7	40·0	39·6	38·1	37·0	36·9	38·1	29
30	43·2	43·3	43·7	42·9	43·3	42·4	42·0	41·9	41·0	40·5	39·9	40·2	30
31	40·8	40·9	40·9	41·7	41·2	40·1	38·9	38·8	38·7	38·6	38·6	38·1	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - -

BAROMETER, in English Inches - - - - - - -

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·679	29·668	29·644	29·635	29·626	29·625	29·620	29·622	29·625	29·640	29·645	29·660	1
2	29·924	29·936	29·950	29·955	29·961	29·974	29·998	30·013	30·025	30·035	30·030	30·033	2
3	30·069	30·068	30·057	30·062	30·070	30·061	30·070	·074	·079	·081	·075	·076	3
4	·121	·130	·138	·145	·151	·166	·185	·201	·210	·225	·234	·242	4
5	30·263	30·244	30·221	30·203	30·191	30·186	30·175	30·170	30·156	30·136	30·119	30·090	5
6	29·645	29·607	29·577	29·545	29·534	29·527	29·516	29·524	29·511	29·498	29·499	29·495	6
7	·434	·427	·428	·434	·453	·469	·476	·500	·519	·546	·548	·567	7
8	·647	·637	·628	·619	·613	·602	·612	·616	·626	·632	·626	·623	8
9	·724	·727	·733	·743	·744	·743	·748	·745	·744	·739	·726	·715	9
10	29·629	29·640	29·692	29·751	29·784	29·813	29·850	29·878	29·905	29·939	29·965	29·985	10
11	30·238	30·245	30·253	30·264	30·275	30·298	30·319	30·333	30·354	30·371	30·383	30·391	11
12	·533	·528	·526	·522	·516	·518	·521	·518	·514	·499	·488	·473	12
13	·243	·226	·210	·195	·183	·176	·171	·170	·163	·154	·154	·145	13
14	·139	·130	·129	·127	·128	·136	·142	·141	·134	·131	·131	·124	14
15	30·083	30·073	30·062	30·043	30·047	30·050	30·044	30·047	30·046	30·044	30·031	30·015	15
16	29·897	29·872	29·852	29·834	29·827	29·811	29·806	29·794	29·782	29·758	29·751	29·726	16
17	·663	·652	·646	·635	·624	·622	·615	·619	·610	·600	·589	·584	17
18	·583	·576	·572	·573	·576	·580	·583	·599	·604	·614	·615	·620	18
19	·692	·687	·684	·689	·691	·700	·711	·716	·720	·727	·723	·724	19
20	·710	·676	·657	·625	·624	·608	·593	·589	·583	·580	·565	·537	20
21	·454	·461	·468	·470	·481	·499	·524	·553	·578	·606	·619	·628	21
22	·661	·624	·583	·542	·506	·476	·439	·406	·358	·317	·280	·231	22
23	·334	·339	·343	·348	·354	·366	·369	·375	·373	·372	·379	·387	23
24	·364	·358	·350	·343	·334	·328	·329	·328	·327	·321	·319	·322	24
25	·370	·364	·362	·357	·356	·367	·378	·394	·405	·420	·433	·443	25
26	·589	·589	·588	·592	·594	·617	·625	·648	·662	·674	·684	·710	26
27	29·832	29·837	29·840	29·849	29·864	29·887	29·898	29·908	29·914	29·926	29·946	29·958	27
28	30·052	30·056	30·051	30·052	30·049	30·052	30·059	30·062	30·062	30·057	30·058	30·052	28
29	·002	29·904	29·985	29·980	29·974	29·972	29·974	29·967	29·969	29·970	29·973	29·977	29
30	30·080	30·068	30·057	30·050	30·033	30·021	30·002	29·989	29·974	29·932	29·906	29·872	30

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	·040	..	·005	..	..	·005	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	·015	·005	·045	..	·005	·010	..	..	5
6	·010	·010	·010	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	·010	·010	·010	·025	..	·020	..	..	7
8	..	..	..	..	..	·005	·010	·005	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	·005	..	..	..	..	·005	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	·075	·005	·055	·025	·015	·030	·035	20
21	·120	·045	·005	..	..	·015	·005	·005	·005	..	..	..	21
22	..	..	·010	·040	·100	·050	·030	·010	·050	·150	·035	·220	22
23	..	..	·010	·005	..	..	..	..	·005	..	..	·010	23
24	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	·005	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	25
26	..	..	..	..	·010	·030	..	·005	..	..	..	·025	26
27	..	..	..	..	·005	·005	·005	..	·005	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	·005	..	·005	·030	·010	·005	..	·005	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	·005	·030	·030	·125	·035	·010	..	30

- - - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

- - - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	
1	29·675	29·692	29·694	29·716	29·737	29·758	29·777	29·812	29·846	29·880	29 896	29·915	1
2	30·033	30·035	30·030	30·026	30·018	30·028	30·030	30·046	30·047	30·064	30·054	30·075	2
3	·074	·074	·070	·074	·071	·075	·082	·094	·106	·109	·114	·122	3
4	·245	·242	30·237	30·245	30·256	30·269	30·270	30·277	30·278	30·279	30·269	30·267	4
5	30·062	30·028	29·997	29·963	29·928	29·889	29·857	29·819	29·792	29·762	29·729	29·681	5
6	29·500	29·470	·463	·452	·445	·448	·442	·434	·438	·441	·440	·438	6
7	·578	·583	·596	·608	·611	·624	·633	·644	·649	·653	·652	·656	7
8	·619	·617	·608	·594	·593	·611	·629	·660	·678	·697	·707	·718	8
9	29·704	29·688	29·683	29·671	29·657	29·645	29·639	29·636	29·638	29·613	29·616	29·619	9
10	30·004	30·027	30·045	30·060	30·082	30·108	30·124	30·147	30·173	30·197	30·216	30·229	10
11	·403	·405	·418	·425	·438	·448	·465	·477	·505	·518	·535	·536	11
12	·457	·431	·403	·384	·364	·346	·334	·328	·320	·295	·283	·266	12
13	·141	·126	·124	·117	·113	·115	·122	·132	·138	·140	·141	·139	13
14	·106	30·094	30·083	30·079	30·090	30·091	30·099	30·101	30·099	30·089	30·081	30·080	14
15	30·003	29·987	29·986	29·961	29·954	29·945	29·947	29·941	29·937	29·928	29·923	29·907	15
16	29·720	·702	·688	·687	·687	·685	·680	·680	·678	·675	·671	·666	16
17	·576	·574	·569	·569	·570	·575	·573	·579	·579	·579	·578	·577	17
18	·620	·624	·625	·630	·640	·645	·655	·668	·677	·684	·692	·695	18
19	·724	·728	·724	·731	·732	·732	·734	·739	·735	·734	·726	·724	19
20	·509	·477	·452	·433	·447	·464	·470	·473	·484	·484	·474	·463	20
21	·633	·648	·651	·654	·661	·667	·680	·692	·687	·684	·683	·675	21
22	·202	·190	·187	·189	·195	·204	·216	·224	·240	·264	·286	·309	22
23	·398	·391	·379	·378	·381	·380	·381	·374	·377	·386	·372	·367	23
24	·331	·329	·319	·328	·324	·331	·339	·356	·362	·368	·369	·375	24
25	·450	·463	·465	·484	·487	·506	·524	·541	·563	·574	·579	·587	25
26	·709	·722	·744	·752	29·753	29·765	29·784	29·793	29·808	29·821	29·829	29·831	26
27	29·972	29·982	29·990	29·992	30·002	30·007	30·014	30·030	30·037	30·038	30·043	30·049	27
28	30·051	30·050	30·042	30·037	·034	·033	·023	·024	·014	·014	·014	·007	28
29	29·980	29·980	29·988	30·002	30·006	30·023	30·039	30·052	30·063	30·074	30·083	30·075	29
30	29·832	29·793	29·764	29·749	29·793	29·834	29·859	29·889	29·914	29·935	29·954	29·969	30

- - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground; 32 feet above Mean Sea Level.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	·010	..	..	..	..	·015	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	·060	·045	·035	·010	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	·035	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	·020	·040	·070	·050	..	..	·005	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	·095	·120	·150	·135	·065	·005	..	·015	..	·005	..	·035	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	..	21
22	·100	·075	·030	·005	..	..	..	..	..	·020	·025	..	22
23	·055	·020	·020	..	·005	·005	..	·025	·005	·065	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·005	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	·005	·005	..	..	..	..	·005	·005	·005	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	·015	·020	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	·060	·025	·005	..	..	..	..	..	..	..	·010	30

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	41·5	41·3	40·8	38·0	40·9	39·7	39·1	41·0	41·9	43·0	44·3	44·7	1
2	39·3	38·1	38·1	39·0	38·9	38·2	37·9	38·1	39·9	41·1	42·6	44·0	2
3	41·2	39·9	39·0	37·8	39·6	39·2	40·3	41·9	44·2	45·7	46·1	47·4	3
4	43·7	44·0	43·8	41·7	40·3	40·2	41·7	42·9	47·3	48·4	49·5	50·7	4
5	37·5	37·1	37·9	38·9	42·9	42·9	43·9	45·0	47·5	47·1	49·8	49·9	5
6	47·4	47·9	48·8	49·1	49·7	49·0	49·0	48·9	49·7	49·9	50·9	51·5	6
7	46·8	47·3	46·7	47·4	46·2	46·6	46·1	45·3	48·4	47·8	49·6	51·1	7
8	45·4	45·8	46·8	47·0	47·3	47·7	49·0	50·3	51·7	52·3	52·9	52·2	8
9	47·8	48·3	48·2	47·1	47·8	47·4	48·0	50·2	51·1	51·7	51·8	50·2	9
10	50·3	50·2	49·4	48·0	48·1	47·5	48·0	48·4	50·2	50·8	51·1	50·1	10
11	43·7	43·8	44·8	43·3	45·8	45·3	46·9	48·4	48·9	50·0	51·0	50·4	11
12	43·4	41·9	41·9	42·3	41·0	42·0	43·3	44·7	46·4	47·3	47·8	48·1	12
13	45·9	45·9	45·6	45·5	44·9	43·6	44·9	46·2	48·6	50·5	51·3	53·3	13
14	45·7	47·5	46·7	46·1	45·7	45·3	45·9	47·4	47·3	47·8	48·9	48·0	14
15	48·8	48·0	46·9	46·9	44·9	44·0	45·2	48·0	49·4	50·6	53·0	54·2	15
16	46·0	47·1	46·7	47·6	44·7	44·2	43·0	46·9	50·0	51·7	53·4	54·3	16
17	45·2	44·8	44·5	42·2	41·2	40·0	41·9	44·1	46·5	49·0	53·0	56·0	17
18	45·7	46·2	45·9	45·7	45·4	46·1	46·3	46·5	49·3	51·5	53·3	54·6	18
19	47·5	45·9	45·9	44·8	45·9	46·9	48·0	49·9	50·7	52·5	54·0	54·0	19
20	50·1	50·7	51·4	51·6	51·7	51·6	51·6	51·6	51·5	51·9	51·8	52·5	20
21	50·9	50·5	50·6	50·4	50·8	50·7	51·1	51·7	51·6	51·9	53·4	54·2	21
22	50·7	50·6	51·7	52·0	51·9	51·9	52·4	52·3	52·6	52·8	52·9	52·9	22
23	48·6	48·3	49·0	49·3	49·8	49·7	50·4	50·2	52·2	52·6	52·0	53·2	23
24	47·1	47·3	47·8	47·5	47·5	48·4	49·6	49·8	51·9	51·8	53·0	53·2	24
25	50·2	50·0	49·4	49·7	48·9	48·9	49·2	51·4	53·7	53·9	54·2	55·0	25
26	48·9	49·2	48·0	48·8	47·7	47·3	48·6	50·0	50·5	50·9	51·5	51·8	26
27	46·9	46·4	46·8	47·2	47·2	45·7	46·7	47·4	48·8	49·7	50·2	50·2	27
28	48·1	48·9	47·6	48·3	47·5	46·7	48·8	51·6	53·6	54·5	55·2	55·6	28
29	49·8	50·1	50·3	49·2	49·8	49·7	50·6	51·5	52·9	53·0	53·8	55·3	29
30	43·4	42·3	43·5	46·6	47·8	48·0	48·3	48·0	47·1	50·1	50·7	52·4	30

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	38·1	38·1	38·7	36·6	38·3	38·1	37·7	38·9	39·0	40·5	41·3	42·0	1
2	37·7	36·7	36·6	36·9	36·9	36·4	36·3	36·7	38·1	39·0	40·4	41·4	2
3	37·4	36·9	36·3	35·7	36·8	37·4	38·0	39·4	41·3	42·3	42·6	43·6	3
4	42·4	42·9	42·7	41·0	39·9	39·7	41·4	42·6	44·6	44·4	44·3	45·0	4
5	36·9	36·5	37·5	38·4	42·5	42·7	43·7	44·6	46·5	46·6	47·8	47·2	5
6	46·9	47·6	48·6	49·0	49·6	48·9	48·5	48·0	48·5	48·7	49·2	49·7	6
7	44·8	44·5	44·5	44·1	43·7	43·6	43·9	43·9	45·7	45·8	47·2	48·8	7
8	44·7	45·0	46·3	46·7	47·1	47·6	48·6	50·0	51·0	51·1	51·7	51·6	8
9	46·4	46·8	46·7	45·9	46·9	46·9	47·1	48·6	49·4	49·9	49·4	49·4	9
10	47·9	48·0	47·7	46·9	46·4	45·4	45·0	46·3	46·9	47·3	47·2	46·8	10
11	42·3	42·7	43·7	42·1	44·2	43·7	44·5	46·1	46·4	46·4	47·9	46·7	11
12	41·7	40·6	40·5	40·9	40·0	40·1	41·1	41·8	42·0	42·7	42·8	43·4	12
13	45·2	45·0	44·7	44·7	44·2	43·0	44·2	45·3	46·5	47·2	47·9	49·0	13
14	41·4	42·4	42·3	42·0	41·6	41·2	41·4	42·5	42·9	42·9	43·4	42·4	14
15	41·7	40·9	39·9	39·5	38·7	38·4	39·5	40·8	42·2	43·4	45·0	45·4	15
16	41·8	42·6	42·5	42·3	40·6	39·9	39·9	42·7	44·7	45·1	46·8	47·1	16
17	42·7	42·4	42·2	40·5	39·9	39·3	40·7	42·3	44·2	45·9	49·3	51·9	17
18	45·4	45·9	45·5	45·2	44·7	45·3	45·6	45·6	47·8	49·6	50·9	51·7	18
19	46·3	45·2	44·9	44·1	45·6	46·5	47·4	49·0	49·6	50·4	51·6	51·2	19
20	48·7	49·1	49·5	49·6	50·3	50·5	50·7	50·9	51·0	51·4	51·5	51·8	20
21	50·4	49·7	49·8	49·4	49·9	50·1	50·6	51·0	50·7	50·5	51·4	52·4	21
22	50·2	49·7	50·4	51·0	51·3	51·0	51·5	51·5	51·6	51·7	51·9	51·9	22
23	46·9	46·8	48·0	48·2	48·6	48·4	48·7	47·8	49·6	49·8	50·3	51·2	23
24	46·0	46·0	46·4	46·3	46·4	47·0	48·1	48·1	49·7	49·3	50·1	50·6	24
25	48·0	47·7	47·1	47·0	46·3	45·8	46·2	47·2	49·2	49·2	48·4	48·0	25
26	46·7	47·3	46·3	47·2	45·8	46·2	46·7	47·4	47·7	48·1	48·4	48·6	26
27	43·2	43·0	43·3	43·3	43·1	42·4	43·2	43·9	44·6	45·5	45·6	46·1	27
28	47·6	48·6	47·3	47·8	47·2	45·9	48·0	50·1	51·3	51·5	52·1	52·4	28
29	49·2	49·3	49·3	48·6	49·1	49·0	49·7	50·5	51·3	50·8	50·4	51·6	29
30	42·1	41·3	42·1	44·8	45·7	46·2	46·4	45·9	46·0	48·1	49·2	50·4	30

- - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

- - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	44·4	45·1	46·1	45·5	42·1	41·4	41·7	41·4	40·1	39·9	39·6	39·8	1
2	45·4	46·1	46·9	46·7	46·0	45·9	45·3	44·9	44·3	42·9	42·2	40·7	2
3	47·3	47·3	47·4	47·2	47·2	47·1	46·3	45·2	45·2	44·6	44·9	44·9	3
4	51·4	51·2	50·8	50·0	49·0	48·6	47·0	44·5	43·1	41·1	38·9	38·6	4
5	50·7	50·0	50·2	50·6	49·6	48·9	48·3	48·2	46·9	46·5	46·2	47·0	5
6	50·2	50·0	50·9	50·0	49·8	49·0	48·9	47·6	47·9	48·3	47·9	48·2	6
7	50·7	51·6	51·6	52·6	51·4	50·7	49·4	48·6	47·3	46·9	46·3	45·8	7
8	52·9	53·3	54·6	55·3	53·9	53·5	52·6	50·9	51·0	50·3	48·8	48·0	8
9	52·4	53·9	52·9	52·1	51·9	51·9	51·4	51·3	51·2	51·3	51·1	50·9	9
10	50·3	50·1	52·5	51·9	51·3	50·6	48·8	47·0	46·9	46·5	45·6	44·1	10
11	51·3	50·4	50·1	49·9	49·2	49·2	47·8	46·7	45·9	45·1	44·8	43·9	11
12	48·9	48·3	49·1	48·2	48·2	47·9	47·1	47·0	46·9	46·7	46·7	46·5	12
13	53·1	53·1	51·2	51·9	51·0	49·5	48·9	48·9	49·1	47·6	46·8	47·0	13
14	49·6	52·0	52·6	52·7	52·3	50·4	48·3	46·4	47·5	47·4	48·2	48·8	14
15	55·2	55·9	56·4	56·7	57·0	56·0	54·9	51·9	50·2	49·2	48·2	46·8	15
16	54·8	54·5	54·9	53·3	50·1	48·8	46·9	47·4	46·3	46·8	46·6	45·9	16
17	55·6	54·9	54·1	51·6	49·0	48·1	48·2	48·0	47·6	46·1	45·3	45·0	17
18	53·3	53·3	54·9	53·4	53·2	52·1	51·1	50·3	49·7	49·4	48·7	48·6	18
19	55·2	54·0	53·2	53·3	52·2	52·0	51·5	49·7	50·0	50·2	50·4	49·9	19
20	52·9	52·9	52·9	52·5	52·4	52·8	51·5	51·6	52·0	51·9	51·6	51·3	20
21	56·4	56·3	56·2	56·4	54·9	54·8	53·5	52·1	51·4	51·3	51·2	51·3	21
22	53·1	53·4	53·7	53·0	53·1	52·7	51·6	51·2	50·9	50·9	50·9	50·9	22
23	49·6	50·9	55·0	54·7	53·8	52·7	51·8	50·6	50·4	47·1	47·4	46·2	23
24	49·9	51·2	54·0	52·9	52·4	52·0	50·6	49·8	49·6	50·3	49·1	49·1	24
25	56·7	54·9	55·2	53·9	52·9	52·6	50·8	50·0	49·7	49·3	49·0	48·6	25
26	51·6	51·1	48·8	49·1	49·0	49·1	48·7	48·0	46·9	47·5	45·5	46·3	26
27	51·2	51·9	52·0	53·0	53·2	51·9	51·3	50·3	50·6	50·7	49·5	46·9	27
28	57·6	56·9	56·4	56·0	55·6	53·7	52·4	51·7	51·4	51·3	50·1	49·9	28
29	56·3	56·0	55·9	52·4	53·4	53·1	51·9	49·6	48·8	46·4	45·4	43·0	29
30	50·8	50·3	51·0	52·2	50·8	48·9	47·9	47·8	47·8	47·9	47·5	45·1	30

- - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	42·1	41·8	41·7	41·3	40·7	40·0	39·9	39·8	38·8	38·4	38·0	38·0	1
2	42·2	41·9	42·8	42·7	42·2	42·4	42·1	42·0	41·3	39·8	38·1	37·7	2
3	43·6	43·5	43·9	43·8	43·7	43·8	43·5	43·1	43·1	42·8	42·6	42·8	3
4	46·4	45·3	45·9	45·9	44·9	44·8	44·1	42·7	41·5	40·0	38·0	37·9	4
5	47·7	47·3	47·4	47·1	46·6	46·3	45·9	45·9	45·6	46·0	45·6	46·4	5
6	48·4	48·3	49·0	48·0	47·6	47·8	46·9	46·1	46·2	46·6	46·0	46·4	6
7	49·4	49·2	49·5	50·4	49·5	49·0	48·1	47·3	46·6	46·3	45·6	45·3	7
8	52·3	52·4	52·5	52·5	51·4	51·3	50·8	49·4	48·2	47·6	46·5	46·3	8
9	51·8	52·4	51·4	50·7	50·6	50·4	50·1	50·1	50·1	50·2	50·4	49·4	9
10	47·0	46·7	48·8	48·4	47·1	47·5	46·0	44·9	44·9	44·7	43·9	43·4	10
11	47·7	45·4	45·4	45·6	45·1	45·2	43·8	43·0	42·8	42·4	42·5	42·1	11
12	44·1	43·7	44·4	44·3	44·4	44·3	44·4	44·6	44·9	45·4	45·6	45·6	12
13	49·0	48·5	48·8	49·4	48·6	47·0	47·1	46·3	45·1	43·9	42·1	41·9	13
14	43·9	44·6	44·4	44·1	43·5	43·1	41·4	40·4	40·1	40·7	41·7	41·9	14
15	46·0	46·5	46·8	47·5	47·6	46·9	46·8	45·0	44·2	43·9	43·1	41·9	15
16	47·4	47·7	47·4	46·5	45·2	45·1	44·1	44·0	43·7	43·9	43·9	43·1	16
17	52·0	51·4	50·7	50·1	48·2	47·7	47·8	47·8	47·3	45·6	45·0	44·6	17
18	50·7	50·8	51·8	51·2	50·8	50·5	49·7	49·1	48·4	48·4	47·8	47·7	18
19	52·4	51·2	51·0	50·9	50·5	50·4	50·0	48·7	49·1	49·2	49·4	49·0	19
20	52·0	52·0	52·2	52·1	52·0	52·4	51·4	51·4	51·6	51·4	50·9	50·7	20
21	53·6	53·0	53·4	53·5	52·5	52·6	51·6	50·3	49·9	50·6	50·9	50·9	21
22	52·7	53·2	53·5	52·9	52·7	52·4	51·3	50·9	50·7	50·6	50·3	50·0	22
23	48·0	49·4	52·3	52·1	52·0	51·1	50·3	49·6	49·1	46·2	46·4	45·4	23
24	47·2	48·7	50·1	49·7	49·4	48·1	48·2	47·7	47·4	47·8	47·6	47·6	24
25	49·0	49·9	49·6	49·7	49·3	48·7	48·0	47·4	47·3	47·2	46·7	46·6	25
26	48·5	48·5	47·0	46·6	46·8	45·6	45·6	45·7	45·6	44·9	43·8	41·9	26
27	47·8	48·5	48·8	49·9	50·1	48·8	49·3	48·9	49·6	49·9	48·9	46·4	27
28	53·2	53·2	52·8	52·1	51·9	50·9	49·7	49·2	49·4	49·1	48·8	48·9	28
29	52·2	51·4	51·5	50·6	51·2	50·3	48·8	46·7	46·2	44·0	43·2	41·5	29
30	49·6	49·7	50·4	50·9	49·4	47·7	47·0	46·4	45·9	45·5	44·9	43·5	30

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - -

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - -

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·981	29·991	30·009	30·019	30·037	30·069	30·103	30·132	30·159	30·189	30·217	30·237	1
2	30·511	30·517	·522	·521	·525	·537	·549	·557	·556	·555	·559	·548	2
3	·491	·478	·475	·472	·467	·469	·470	·476	·475	·474	·476	·466	3
4	·430	·425	·412	·408	·404	·401	·410	·413	·412	·403	·396	·391	4
5	·366	·356	·354	·346	·342	·347	·355	·354	·352	·350	·348	·341	5
6	·363	·361	·355	·353	·353	·356	·351	·355	·355	·334	·331	·331	6
7	30·239	30·228	30·217	30·206	30·205	30·202	30·199	30·194	30·181	30·171	30·164	30·153	7
8	29·998	29·970	29·949	29·923	29·905	29·891	29·878	29·863	29·850	29·841	29·826	29·832	8
9	·945	·944	·942	·940	·941	·944	·945	·946	29·948	29·954	29·954	29·959	9
10	·991	·990	·996	·996	·997	·993	·994	·998	30·004	30·007	30·005	30·013	10
11	·971	·968	·959	·951	·943	·945	·946	·948	29·953	29·954	29·955	29·951	11
12	29·944	29·948	29·959	29·953	29·965	29·983	29·988	29·997	30·009	30·016	30·027	30·032	12
13	30·145	30·156	30·166	30·174	30·192	30·208	30·222	30·234	·253	·264	·269	·270	13
14	·364	·365	·361	·357	·364	·379	·391	·394	·405	·408	·405	·405	14
15	·380	·375	·374	·370	·373	·376	·377	·378	·373	·362	·357	·344	15
16	·240	·225	·224	·200	·205	·202	·199	30·195	30·195	30·183	30·183	30·161	16
17	30·042	30·034	30·026	30·009	30·006	30·004	30·005	29·991	29·989	29·976	29·960	29·943	17
18	29·863	29·857	29·846	29·840	29·842	29·845	29·845	·832	·834	·827	·821	·811	18
19	·872	·866	·863	·865	·868	876	·884	·882	·881	·880	·874	·872	19
20	·927	·915	·908	·899	·885	·883	·881	·875	·862	·843	·836	·823	20
21	·743	·736	·729	·721	·720	·725	·725	·726	·726	·727	·731	·729	21
22	·732	·730	·733	·728	·728	·731	·739	·746	·760	·762	·765	·769	22
23	·837	·832	·831	·831	·841	·852	·864	·872	·873	·871	·873	·862	23
24	·838	·828	·823	·824	·824	29·828	29·832	29·840	29·853	29·867	29·867	29·867	24
25	29·974	29·973	29·980	29·989	29·999	30·013	30·013	30·038	30·045	30·058	30·053	30·057	25
26	30·104	30·117	30·124	30·132	30·148	·156	·168	·183	·196	·194	·197	·204	26
27	·261	·258	·256	·252	·253	·257	·259	·272	·271	·278	·273	·269	27
28	·216	·210	·204	·201	·194	·196	·193	·194	·185	·187	·185	·180	28
29	30·120	30·107	30·095	30·086	30·083	30·077	30·074	30·070	30·059	30·039	30·030	30·020	29
30	29·830	29·802	29·782	29·755	29·733	29·735	29·724	29·702	29·686	29·668	29·656	29·643	30
31	29·483	29·458	29·437	29·424	29·413	29·405	29·396	29·394	29·387	29·382	29·371	29·356	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	·005	..	·010	·005	..	..	..	..	·005	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	·030	..	..	..	..	..	·010	..	11
12	·005	·010	·005	..	·005	..	..	·010	·015	·015	..	..	12
13	..	..	.	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	..	..	18
19	..	..	..	..	..	·005	·005	·005	·005	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	·135	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	·010	·055	..	·005	..	..	..	..	23
24	·100	·230	·050	·020	·010	·025	..	..	·005	·005	·030	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	·005	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	.	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	·025	·010	·030	·025	·010	..	·015	·020	..	·005	..	31

- - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

- - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·260	30·289	30·309	30·329	30·350	30·376	30·397	30·431	30·452	30·460	30·481	30·496	1
2	·550	·536	·539	·527	·516	·500	·497	·503	·512	·510	·514	·499	2
3	·466	·460	·459	·446	·443	·443	·445	·455	·456	·455	·455	·446	3
4	·383	·381	·384	·380	·374	·372	·371	·374	·375	·378	·378	·377	4
5	·347	·346	·345	·338	·338	·346	·347	·358	·370	·371	·369	·364	5
6	·329	·322	·312	·303	·296	·288	·283	·287	·288	·282	·273	·256	6
7	30·136	30·123	30·109	30·099	30·092	30·075	30·060	30·048	30·048	30·045	30·034	30·021	7
8	29·840	29·843	29·845	29·858	29·868	29·874	29·885	29·903	29·916	29·929	29·934	29·939	8
9	29·962	29·964	29·961	·962	·966	·964	·971	·981	·989	·991	·999	·998	9
10	30·016	30·011	30·003	·993	·993	·988	·988	·988	·990	·989	·987	·988	10
11	29·956	29·959	29·952	29·950	29·925	29·922	29·917	29·916	29·899	29·906	29·930	29·942	11
12	30·040	30·038	30·049	30·056	30·059	30·057	30·063	30·075	30·095	30·115	30·122	30·136	12
13	·282	·280	·289	·299	·298	·301	·302	·308	·329	·349	·358	·360	13
14	·404	·399	·394	·392	·392	·384	·394	·403	·408	·405	·404	·397	14
15	·343	·333	·325	·315	·306	·292	·287	·280	·275	·278	·267	·258	15
16	30·142	30·127	30·114	30·095	30·093	30·085	30·080	30·071	30·059	30·060	30·066	30·056	16
17	29·939	29·927	29·917	29·903	29·905	29·901	29·900	29·895	29·889	29·883	29·866	29·872	17
18	·828	·819	·829	·836	·837	·846	·847	·851	·860	·871	·872	·866	18
19	·865	·868	·868	·867	·871	·874	·892	·901	·917	·923	·925	·928	19
20	·820	·806	·797	·782	·775	·763	·763	·760	·762	·758	·755	·748	20
21	·726	·727	·725	·727	·728	·726	·730	·732	·735	·738	·737	·737	21
22	·769	·779	·780	·780	·777	·782	·790	·806	·827	·834	·837	·837	22
23	·859	·859	·862	·859	·856	·849	·848	·848	·856	·856	·844	·842	23
24	29·875	29·882	29·884	29·888	29·889	29·894	29·910	29·927	29·947	29·965	29·971	29·972	24
25	30·054	30·063	30·068	30·068	30·070	30·069	30·072	30·075	30·084	30·096	30·097	30·101	25
26	·215	·225	·228	·232	·234	·235	·235	·242	·252	·254	·257	·252	26
27	·271	·269	·260	·255	·251	·241	·245	·238	·241	·239	·238	·231	27
28	·169	30·164	30·155	30·144	30·135	30·125	30·127	30·127	30·136	30·138	30·136	30·126	28
29	30·002	29·975	29·966	29·950	29·936	29·931	29·915	29·907	29·903	29·884	29·874	29·851	29
30	29·623	·611	·589	·584	·580	·577	·573	·564	·558	·550	·528	·511	30
31	29·359	29·342	29·323	29·314	29·304	29·281	29·316	29·342	29·378	29·406	29·411	29·420	31

- - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground; 32 feet above Mean Sea Level.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.[a]	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	·030	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	·025	·040	·045	·005	·010	..	..	·005	..	·005	11
12	..	..	·010	·015	·010	·030	·035	·005	·005	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·020	·015	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·015	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	·110	..	..	·045	·025	·045	·015	..	·020	..	..	·005	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	45·1	45·8	44·3	45·3	43·6	45·8	45·4	47·7	47·6	47·0	48·1	50·7	1
2	41·1	38·4	38·8	37·6	37·6	36·9	40·7	45·7	50·6	51·8	52·6	54·0	2
3	48·5	48·7	49·0	48·7	49·0	49·3	51·5	52·7	53·9	54·9	55·3	56·7	3
4	49·1	49·0	48·9	48·6	48·6	49·3	51·7	53·4	55·3	56·7	58·3	58·7	4
5	46·2	46·6	45·8	45·4	45·4	45·7	47·8	51·1	52·9	54·0	55·6	56·3	5
6	42·8	42·4	39·7	41·0	38·7	38·7	43·1	49·5	55·1	57·7	59·0	59·0	6
7	45·6	44·1	43·9	43·0	43·4	42·4	48·6	53·2	57·1	60·4	61·3	61·0	7
8	51·0	50·1	48·1	52·3	49·0	55·4	57·6	59·3	59·7	60·0	60·9	61·0	8
9	43·4	43·0	42·9	44·8	46·0	47·6	48·9	51·8	54·7	53·7	55·7	54·3	9
10	51·6	49·5	48·0	48·9	50·4	51·7	54·2	56·1	55·6	57·6	58·5	58·5	10
11	55·8	55·2	54·7	54·8	54·6	55·1	55·8	56·4	58·2	60·0	60·3	61·6	11
12	53·8	53·4	52·9	52·6	52·6	52·1	52·6	53·2	54·0	55·6	56·0	58·2	12
13	54·2	54·1	54·1	54·0	54·1	54·3	54·6	55·0	56·1	57·1	58·0	59·8	13
14	52·5	52·4	50·6	50·8	50·5	50·0	51·3	52·4	53·5	54·9	56·2	56·4	14
15	52·7	51·9	51·6	51·0	50·7	50·7	51·2	51·2	52·3	52·3	53·3	54·8	15
16	51·6	50·8	51·3	51·3	51·1	50·7	51·1	52·3	51·3	51·7	51·8	52·0	16
17	50·5	48·7	48·6	48·2	47·6	49·2	50·1	50·5	51·3	51·5	51·8	52·3	17
18	50·4	50·2	50·2	50·3	50·3	51·0	51·1	52·2	52·9	50·8	52·7	54·0	18
19	49·9	49·3	49·6	47·4	47·7	47·7	47·2	46·7	48·2	49·7	51·0	51·6	19
20	46·7	45·9	45·3	44·7	43·5	44·0	45·0	46·1	47·3	48·9	49·9	50·0	20
21	40·0	38·4	37·0	35·5	35·1	39·0	44·3	49·8	51·6	51·6	52·8	52·8	21
22	50·4	50·2	49·9	48·9	48·7	50·2	52·0	54·9	54·9	55·8	57·2	58·3	22
23	50·5	50·1	50·2	49·4	50·2	50·8	53·0	55·3	54·9	55·7	57·8	57·1	23
24	49·2	48·3	48·1	48·1	48·1	48·3	49·3	50·1	49·9	50·3	50·4	51·8	24
25	49·7	46·9	47·6	46·9	47·3	45·3	49·9	53·0	55·0	56·6	57·8	55·4	25
26	53·9	53·9	53·4	53·4	52·8	52·3	55·1	56·8	58·6	59·5	60·9	61·6	26
27	55·7	55·0	54·9	54·7	54·9	55·2	56·8	58·0	59·9	60·6	61·5	61·9	27
28	53·2	54·0	53·3	52·9	53·6	54·6	56·0	57·1	58·6	59·4	60·2	60·1	28
29	47·6	45·7	46·2	44·0	45·1	46·2	51·1	54·1	58·7	61·0	63·1	62·7	29
30	51·3	52·2	52·4	52·7	56·0	54·4	60·6	64·0	66·7	67·4	69·1	69·1	30
31	58·6	57·8	56·4	55·0	54·1	55·2	56·3	57·0	57·6	59·9	59·5	61·6	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	43·1	41·6	42·8	43·0	41·9	42·7	43·0	44·4	43·8	43·0	43·3	46·9	1
2	39·6	37·8	38·0	37·1	36·9	36·4	39·6	43·6	45·8	46·9	47·6	48·7	2
3	42·9	42·3	42·3	42·6	42·9	43·2	44·5	44·9	46·5	47·8	48·6	49·6	3
4	43·8	41·2	40·8	41·8	42·4	42·7	44·9	46·8	48·3	49·1	49·0	49·3	4
5	45·3	45·5	44·7	44·4	44·2	43·5	45·7	48·1	49·9	50·1	50·9	51·5	5
6	41·1	40·1	38·3	38·9	37·3	37·4	41·7	46·4	50·5	52·1	51·5	52·1	6
7	43·7	43·1	43·0	42·1	42·5	41·7	46·7	50·7	53·5	56·4	56·4	56·3	7
8	48·2	47·8	46·6	48·6	47·2	48·6	49·9	51·3	51·4	51·9	53·6	53·9	8
9	42·4	42·2	41·8	43·3	44·5	45·6	46·7	47·7	49·4	48·9	50·6	50·2	9
10	49·5	47·8	45·8	46·9	48·5	49·3	50·3	51·0	50·0	50·8	51·6	51·4	10
11	52·5	52·3	51·9	52·2	51·6	51·9	52·1	52·2	53·2	54·0	55·8	55·6	11
12	53·5	53·1	52·6	52·3	52·2	51·7	51·6	52·2	53·1	54·3	54·1	55·8	12
13	54·0	53·9	53·9	53·9	54·0	54·1	54·4	54·9	55·7	56·7	57·0	58·2	13
14	52·1	52·1	50·2	50·6	50·1	49·6	50·8	51·6	51·9	52·6	53·3	53·5	14
15	51·5	51·0	50·9	50·5	50·2	49·8	50·4	50·4	51·2	51·4	51·9	53·3	15
16	50·2	50·1	49·7	49·6	49·5	49·4	49·3	49·2	50·2	50·3	50·1	50·0	16
17	47·6	44·7	44·6	44·3	44·4	45·6	46·3	47·3	47·2	47·9	48·4	48·6	17
18	48·9	48·9	48·7	48·5	47·6	47·2	48·9	49·4	49·5	49·7	49·3	48·9	18
19	45·4	45·7	45·4	44·9	43·3	43·4	43·2	43·2	44·1	44·4	46·1	46·6	19
20	43·1	42·4	41·2	40·8	40·3	40·3	40·9	42·0	43·1	43·4	43·5	43·8	20
21	38·9	37·5	36·4	34·9	34·7	37·9	42·6	45·4	46·7	46·8	47·7	47·2	21
22	47·7	47·7	47·5	46·9	47·7	48·3	49·3	51·2	51·0	51·7	52·4	53·3	22
23	48·3	48·0	47·7	47·1	48·1	48·8	50·2	51·3	51·1	51·5	53·1	51·6	23
24	48·1	47·3	46·9	47·3	47·4	47·9	48·6	48·9	48·0	47·8	48·1	49·2	24
25	47·6	45·8	46·3	45·6	45·9	44·4	48·6	49·5	50·3	51·9	53·2	51·5	25
26	53·6	53·5	53·0	52·7	52·2	51·6	53·7	54·7	55·9	56·7	57·0	57·6	26
27	55·2	54·6	54·4	53·9	53·8	53·8	54·5	54·7	55·3	56·1	56·8	57·0	27
28	52·2	53·2	52·2	51·7	52·0	52·6	54·3	55·0	55·7	55·6	55·6	55·9	28
29	46·9	45·1	45·5	43·4	44·7	45·5	50·0	52·4	55·0	57·0	58·4	58·2	29
30	49·7	49·9	50·3	50·4	51·6	51·9	53·7	54·6	57·1	57·9	59·7	60·3	30
31	55·8	55·7	55·5	54·4	53·4	53·6	54·7	55·2	55·5	56·7	56·4	57·6	31

- - - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

- - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	51·0	51·4	51·8	52·6	52·2	51·2	50·0	48·7	48·0	44·9	43·1	40·8	1
2	54·9	55·2	55·2	54·9	54·5	53·1	51·6	50·0	49·4	49·0	48·7	48·7	2
3	56·5	56·4	56·8	56·9	57·6	56·3	53·7	50·0	50·9	50·7	49·8	49·5	3
4	58·9	58·9	57·8	56·4	58·2	56·1	54·0	51·7	51·3	50·2	49·0	46·7	4
5	57·0	56·1	56·3	56·5	56·3	53·7	53·6	50·7	47·0	47·9	45·5	44·1	5
6	57·0	57·2	57·9	57·6	58·8	57·1	55·9	52·6	50·0	48·7	45·8	45·8	6
7	59·9	59·2	59·0	58·6	59·2	59·0	58·1	54·4	52·0	50·8	50·8	49·0	7
8	57·9	57·2	57·6	54·5	55·5	55·7	54·0	51·6	48·5	47·0	46·7	44·9	8
9	54·7	55·9	56·9	55·8	53·1	54·2	54·1	52·3	51·8	51·9	51·6	51·4	9
10	60·4	59·3	60·2	60·0	59·6	58·4	56·9	56·4	56·1	56·2	56·1	55·9	10
11	60·9	59·3	57·2	57·4	58·0	56·9	56·4	55·9	56·3	56·6	55·3	54·2	11
12	60·2	59·6	56·6	56·1	55·6	55·0	54·7	54·2	54·2	54·1	54·4	54·2	12
13	61·3	61·4	61·7	61·4	61·4	58·6	57·3	55·0	54·8	54·3	53·6	52·9	13
14	56·3	56·5	57·0	57·2	58·1	57·6	55·1	55·0	55·0	54·9	53·9	53·4	14
15	55·4	56·0	55·6	54·9	54·9	53·8	53·4	52·3	51·6	51·7	51·7	51·4	15
16	53·5	53·4	52·9	53·2	53·0	53·1	52·7	52·5	52·4	51·4	50·9	51·2	16
17	52·7	52·9	52·5	54·1	53·0	51·7	51·4	51·0	51·0	50·9	50·6	50·5	17
18	53·8	55·1	54·9	55·2	55·5	54·5	54·6	52·7	51·6	50·1	49·4	49·8	18
19	53·3	55·0	54·9	55·4	54·8	54·1	53·2	51·9	50·8	50·0	48·8	47·6	19
20	49·7	49·3	49·5	47·8	49·5	48·4	48·2	47·2	44·8	43·3	41·8	39·5	20
21	53·8	55·0	55·0	56·1	53·2	53·0	52·0	50·5	50·4	50·8	50·6	50·6	21
22	58·6	57·7	57·3	58·9	59·1	57·3	56·0	53·4	52·0	51·9	50·9	50·6	22
23	58·6	58·1	58·6	59·3	59·1	56·3	54·0	52·6	51·3	51·8	51·8	51·8	23
24	52·9	53·6	54·3	53·6	55·0	53·6	52·6	51·9	50·7	49·9	49·3	49·8	24
25	58·1	58·8	58·7	59·1	57·3	55·9	55·0	53·9	52·7	53·2	53·8	54·1	25
26	61·0	60·9	62·2	62·9	63·5	59·0	57·2	56·8	55·7	55·9	56·3	56·3	26
27	61·0	60·9	61·0	58·9	58·7	58·8	57·9	56·9	55·9	55·3	55·0	55·0	27
28	61·6	60·0	62·4	62·7	60·0	58·0	56·9	56·2	53·0	52·5	50·7	48·7	28
29	64·6	64·3	63·4	65·0	65·4	62·2	62·3	60·0	55·8	55·4	52·8	51·9	29
30	71·1	71·0	71·3	65·1	63·3	60·7	60·3	60·1	59·2	59·4	58·9	59·4	30
31	56·3	59·9	59·5	56·2	56·5	56·6	54·5	51·8	52·9	50·9	50·9	50·0	31

- - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	47·1	46·9	47·8	48·5	47·7	46·9	46·0	44·9	44·6	42·5	41·5	39·7	1
2	49·1	49·6	49·2	48·9	48·0	47·2	45·8	44·7	44·3	43·6	43·5	43·3	2
3	50·0	50·6	50·5	50·1	50·9	51·8	50·5	48·2	47·6	46·8	45·6	44·7	3
4	49·7	49·6	50·4	50·6	52·3	51·3	50·9	49·9	49·1	48·3	47·6	45·7	4
5	50·1	49·9	50·2	50·3	50·6	49·6	50·0	48·4	45·4	44·9	43·2	42·3	5
6	52·4	52·9	53·6	53·4	53·1	51·0	51·3	50·4	47·3	46·4	44·2	44·2	6
7	55·5	55·7	54·6	54·5	55·0	55·2	54·3	51·9	50·7	49·7	49·6	48·2	7
8	53·1	53·4	53·7	50·6	51·9	52·1	50·4	48·8	46·7	45·6	45·1	43·8	8
9	51·3	51·4	52·1	51·5	51·0	51·2	50·7	49·7	49·6	49·9	49·3	49·3	9
10	53·0	52·7	54·6	54·4	54·4	54·0	53·3	52·6	52·6	52·5	52·4	52·4	10
11	55·9	55·0	54·5	54·5	54·6	53·6	53·1	52·6	53·6	53·7	53·9	53·6	11
12	57·0	55·9	55·6	55·3	54·9	54·4	54·2	53·9	53·9	53·9	54·2	54·1	12
13	59·0	58·9	59·0	58·9	58·7	56·7	55·9	54·6	54·5	53·9	53·2	52·6	13
14	53·5	53·4	53·4	53·7	54·6	54·4	53·3	53·2	53·3	53·3	53·1	52·6	14
15	53·7	54·1	53·8	53·6	53·3	52·7	52·1	51·3	51·0	51·3	51·2	51·0	15
16	50·8	50·9	50·8	51·3	50·9	50·6	50·1	49·6	48·0	47·9	47·9	47·9	16
17	48·9	48·1	48·9	49·4	49·9	49·2	49·0	48·8	48·7	48·4	48·6	48·7	17
18	49·0	49·4	49·0	49·3	49·1	48·9	49·3	49·0	48·3	47·8	47·4	45·4	18
19	48·2	48·7	48·7	48·6	48·2	48·1	47·4	46·7	46·1	45·6	44·9	43·4	19
20	44·0	43·8	44·2	44·0	45·2	43·5	43·7	43·3	42·0	41·1	40·1	38·4	20
21	48·2	49·3	49·6	50·6	48·7	48·7	48·6	47·6	47·7	48·1	48·1	47·7	21
22	53·8	52·8	52·4	52·8	53·2	52·5	51·9	50·6	49·5	49·2	48·6	48·3	22
23	53·2	52·4	52·7	52·7	52·4	51·9	50·7	50·3	49·6	49·7	49·5	49·4	23
24	48·8	49·5	49·2	48·3	49·9	49·1	48·4	48·4	47·7	47·4	47·3	47·8	24
25	53·0	53·9	53·4	53·8	52·7	52·0	51·9	51·5	51·7	52·6	53·5	53·7	25
26	57·0	56·3	56·7	56·4	57·1	55·5	54·5	54·5	54·7	55·0	55·4	55·4	26
27	56·9	56·8	56·8	56·2	56·6	56·0	55·9	55·4	54·2	53·9	53·8	53·9	27
28	56·4	56·2	56·9	57·0	55·4	54·1	54·2	53·8	51·7	51·1	49·4	47·7	28
29	59·1	56·4	57·1	59·6	58·3	58·0	57·8	55·7	53·2	52·8	51·3	50·6	29
30	61·2	61·2	62·8	60·4	59·4	58·3	57·9	57·4	56·5	56·3	55·7	55·8	30
31	54·4	57·2	56·2	53·8	53·1	53·9	52·4	50·4	50·5	48·7	48·8	47·9	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - -

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - -

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·426	29·421	29·420	29·412	29·409	29·400	29·396	29·395	29·396	29·408	29·423	29·453	1
2	29·768	29·777	29·785	29·796	29·813	29·833	29·859	29·878	29·889	29·905	29·921	29·938	2
3	30·108	30·106	30·099	30·105	30·122	30·132	30·153	30·162	30·173	30·174	30·174	30·175	3
4	·226	·223	·228	·226	·227	·241	·244	·269	·283	·287	·292	·298	4
5	·370	·367	·370	·373	·376	·384	·390	·395	·392	·382	·373	·366	5
6	·384	·382	·373	·367	·364	·367	·370	·371	·365	·363	·363	·357	6
7	·356	·351	·349	·342	·343	·351	·357	·356	·347	·343	·336	·342	7
8	·311	·299	·290	·288	·287	·289	·289	·287	·284	·268	·270	·263	8
9	·185	·174	·162	·150	·139	·141	·132	·129	·125	·110	·111	·100	9
10	·074	·073	·072	·077	·082	·095	·108	·118	·119	·126	·138	·139	10
11	·113	·107	·095	·084	·082	·087	·087	·082	·082	·078	·082	·078	11
12	·135	·133	·137	·143	·152	·156	·166	·173	·182	·185	·188	·194	12
13	·198	·195	·186	·180	·175	·161	·151	·133	·121	·109	·109	·109	13
14	·127	·124	·118	·120	·123	·129	·136	·140	·142	·143	·146	·146	14
15	·124	·118	·116	·111	·112	·119	·122	·125	·127	·132	·130	·129	15
16	30·113	30·103	30·096	30·085	30·081	30·084	30·088	30·081	30·067	30·053	30·040	30·032	16
17	29·921	29·915	29·911	29·903	29·897	29·899	29·902	29·901	29·901	29·897	29·892	29·891	17
18	·832	·814	·805	·785	·776	·773	·777	·772	·771	·765	·755	·754	18
19	·746	·736	·730	·725	·726	·729	·731	29·741	29·750	29·760	29·762	29·772	19
20	29·918	29·932	29·940	29·948	29·954	29·967	29·988	30·001	30·011	30·023	30·023	30·027	20
21	30·106	30·102	30·097	30·095	30·098	30·105	30·117	·127	·130	·124	·125	·132	21
22	·176	·183	·186	·185	·188	·206	·215	·223	·225	·236	·236	·250	22
23	·316	·318	·315	·309	·326	·341	·354	·360	·370	·377	·387	·387	23
24	·407	·405	·402	·402	·405	·403	·401	·391	·388	·378	·371	·358	24
25	·296	·292	·281	·271	·262	·261	·264	·267	·268	·251	·248	·233	25
26	30·101	30·083	30·079	30·071	30·063	30·061	30·064	30·067	30·062	30·059	30·060	30·057	26
27	29·975	29·964	29·948	29·936	29·937	29·933	29·919	29·917	29·920	29·911	29·909	29·906	27
28	·757	·750	·737	·729	·729	·722	·721	·727	·732	·729	·730	·734	28
29	·680	·667	·647	·641	·635	·632	·626	·617	·610	·607	·598	·590	29
30	29·517	29·499	29·482	29·467	29·450	29·440	29·439	29·434	29·426	29·423	29·418	29·406	30

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - -

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	·010	·005	·135	·065	·185	·155	·015	·010	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	·015	·005	·035	·010	·075	·190	·140	·015	·015	13
14	..	..	·015	·010	..	..	..	..	·005	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·005	..	22
23	..	..	..	·005	..	·005	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	·015	·015	·020	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	·050	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	·005	..	·010	..	..	..	·040	..	..	..	28
29	..	·005	..	..	·090	..	..	·005	·005	..	..	..	29
30	..	..	..	..	·055	·055	·120	·125	·025	·005	..	·035	30

- - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG 10° 15′ W.

- - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ns.	ins.	
1	29·475	29·518	29·540	29·568	29·583	29·595	29·624	29·652	29·680	29 712	29 724	29·742	1
2	29·943	29·960	29·975	29·993	30·008	30·007	30·023	30·044	30·060	30·085	30·099	30·106	2
3	30·179	30·187	30·193	30·194	·192	·197	·202	·206	·207	·210	·222	·223	3
4	·302	·302	·310	·308	·318	·334	·343	·355	·367	·370	·372	·374	4
5	·365	·365	·359	·350	·347	·352	·361	·363	·369	·381	·384	·384	5
6	·356	·349	·341	·333	·328	·330	·331	·335	·354	·359	·363	·366	6
7	·326	·314	·320	·316	·322	·316	·316	·317	·320	·324	·320	·319	7
8	·252	·244	·231	·225	·217	·211	·209	·205	·206	·202	·198	·191	8
9	·095	·079	·075	·072	·067	·060	·069	·072	·083	·089	·087	·084	9
10	·140	·139	·140	·140	·134	·135	·132	·124	·126	·131	·127	·120	10
11	·077	·074	·071	·070	·070	·084	·086	·095	·106	·114	·125	·129	11
12	·198	·199	·200	·197	·198	·198	·202	·204	·208	·207	·212	·206	12
13	·111	·112	·115	·116	·118	·118	·117	·119	·122	·132	·131	·133	13
14	·147	·150	·148	·142	·139	·140	·141	·139	·146	·147	·142	·129	14
15	·127	·118	·115	·108	30·103	30·097	30·102	30·106	30·113	30·117	30·119	30·115	15
16	30·034	30·029	30·016	30·004	29·996	29·983	29·973	29·967	29·966	29·961	29·953	29·944	16
17	29·889	29·884	29·880	29·879	·871	·860	·863	·864	·873	·872	·864	·849	17
18	·744	·731	·729	·719	·717	·720	·728	·733	·741	·757	·756	·751	18
19	29·775	29·781	29·787	29·794	29·798	29·810	29·826	29·849	29·869	29·894	29·902	29·911	19
20	30·032	30·043	30·043	30·051	30·061	30·063	30·067	30·075	30·087	30·097	30·103	30·112	20
21	·128	·133	·130	·130	·125	·128	·134	·143	·158	·166	·168	·167	21
22	·252	·261	·270	·267	·255	·260	·271	·282	·297	·297	·295	·306	22
23	·386	·387	·390	·384	·380	·386	·399	·416	·415	·414	·407	·409	23
24	·367	·362	·365	·337	·332	·329	·324	·319	·318	·325	·319	·309	24
25	·229	·208	·201	·183	·172	·159	·155	·149	·146	·137	·127	·118	25
26	30·058	30·050	30·048	30·047	30·037	30·022	30·021	30·013	30·010	30·006	29·990	29·984	26
27	29·902	29·895	29·886	29·878	29·870	29·855	29·839	29·830	29·818	29·803	·794	·771	27
28	·732	·732	·726	·724	·712	·700	·697	·700	·702	·713	·705	·697	28
29	·585	·576	·572	·563	·561	·555	·555	·551	·552	·555	·544	·531	29
30	29·399	29·395	29·386	29·387	29·378	29·374	29·371	29·369	29·369	29·358	29·353	29·341	30

- - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground; 32 feet above Mean Sea Level.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	n	
1	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	..	·005	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	·040	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	·105	·183	·025	·050	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	·015	..	..	..	·010	..	·010	..	..	·020	30

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	49·9	50·0	49·9	49·4	49·4	48·9	50·0	51·6	52·1	54·0	56·2	57·4	1
2	53·1	52·8	51·4	51·2	49·5	51·5	55·6	57·0	58·0	59·9	58·7	59·3	2
3	53·0	53·6	50·9	51·5	50·3	51·8	54·0	55·9	58·1	61·2	62·9	63·1	3
4	55·8	55·4	55·4	54·0	53·3	54·3	55·6	56·0	56·9	57·3	57·8	58·5	4
5	49·5	50·2	48·1	48·1	49·2	51·0	55·6	59·4	62·6	63·2	64·6	61·3	5
6	54·2	53·6	54·9	52·2	51·0	53·8	57·9	62·0	66·9	68·2	69·1	68·9	6
7	60·2	58·8	58·2	56·0	55·6	56·9	59·9	63·1	65·4	65·1	64·7	64·0	7
8	59·5	57·6	57·4	56·8	55·1	57·9	61·4	61·7	63·2	63·9	64·3	63·9	8
9	53·0	53·5	53·4	52·0	52·4	52·1	56·8	59·1	57·5	58·7	59·1	60·9	9
10	55·1	55·0	54·6	53·1	52·9	53·0	54·1	54·8	56·1	56·6	56·8	57·2	10
11	55·5	55·6	55·8	55·6	53·9	55·5	56·0	58·2	59·9	58·8	59·6	60·2	11
12	51·4	52·5	52·5	52·7	52·6	53·0	54·1	54·6	55·0	55·5	56·5	56·4	12
13	51·9	51·8	51·7	51·3	51·7	52·1	53·0	52·4	52·8	55·5	57·7	58·9	13
14	56·5	56·2	56·0	55·9	55·9	56·0	56·2	57·8	58·4	59·3	62·0	61·8	14
15	52·0	50·1	50·3	53·0	55·7	57·2	58·3	61·3	62·4	61·1	61·9	62·1	15
16	53·4	50·3	48·6	47·2	47·1	48·9	54·5	58·0	60·7	62·6	62·9	64·9	16
17	48·7	49·7	51·7	51·1	49·8	51·6	55·7	57·6	60·5	63·2	65·1	63·8	17
18	51·6	50·0	48·4	49·6	46·4	51·2	53·7	54·7	56·1	57·3	58·6	58·9	18
19	51·9	49·8	52·1	51·4	51·4	51·8	54·6	55·6	56·4	57·2	56·9	56·5	19
20	50·1	47·2	45·4	43·9	44·3	46·2	51·2	56·2	61·4	61·2	62·1	62·9	20
21	47·5	47·0	46·1	45·6	46·2	48·8	54·1	58·5	60·7	62·3	63·4	62·1	21
22	59·0	58·7	56·8	57·9	58·1	58·9	60·0	60·4	61·1	61·0	61·3	61·4	22
23	60·2	60·1	60·0	59·9	59·8	59·9	60·4	60·7	60·4	62·3	64·1	65·7	23
24	57·2	54·2	55·9	53·5	52·9	55·6	60·0	64·2	67·5	69·5	71·2	68·7	24
25	64·2	63·0	62·7	62·7	63·1	64·9	66·1	65·7	68·0	68·4	69·1	70·5	25
26	61·3	61·2	59·8	59·6	59·5	59·8	60·9	62·4	62·5	60·8	63·7	65·3	26
27	56·0	56·4	55·2	54·9	54·9	57·2	58·3	61·9	59·9	63·3	65·6	65·8	27
28	56·1	54·7	52·9	53·2	53·0	54·2	57·2	61·4	62·3	63·0	62·9	62·2	28
29	54·6	54·6	54·3	53·8	54·1	53·5	56·4	61·4	58·8	59·5	60·1	61·3	29
30	52·5	54·3	54·5	54·8	55·1	56·2	56·2	54·6	56·1	57·2	59·7	59·1	30

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	47·0	46·9	48·1	47·6	47·6	48·1	49·4	50·7	51·5	53·2	54·8	55·9	1
2	50·9	50·8	49·6	49·4	48·2	49·7	53·4	55·0	55·2	55·9	55·7	54·9	2
3	52·1	52·9	50·4	50·6	49·7	51·2	53·2	54·2	55·7	57·6	58·7	59·5	3
4	54·7	54·2	53·9	52·9	51·8	52·9	53·2	53·0	53·5	53·4	53·4	54·5	4
5	48·2	49·0	47·3	47·2	48·1	49·6	52·6	55·3	54·1	55·0	55·3	56·6	5
6	50·6	51·0	51·9	50·0	49·2	50·9	55·0	57·5	60·8	60·9	61·9	61·5	6
7	56·1	55·9	55·4	54·2	53·6	55·1	57·0	59·3	59·0	58·9	58·8	59·0	7
8	54·7	53·9	53·7	53·7	53·0	54·8	55·4	55·4	56·7	57·2	57·9	58·0	8
9	49·9	49·9	49·9	49·3	49·0	50·0	52·2	53·7	53·2	54·7	56·0	57·9	9
10	53·3	52·1	51·4	49·0	48·6	48·9	48·7	49·4	49·9	49·0	50·2	49·8	10
11	52·3	52·9	52·5	53·1	52·7	53·7	53·6	53·9	54·2	52·9	53·6	54·2	11
12	46·8	47·5	47·6	47·1	47·7	48·2	47·5	48·6	48·5	49·7	50·1	49·1	12
13	48·7	49·4	49·7	49·6	50·1	50·2	51·4	51·9	52·4	55·0	57·2	58·2	13
14	54·8	55·4	55·4	55·3	55·1	55·0	54·6	54·5	55·7	55·6	58·8	58·9	14
15	50·4	49·0	49·3	51·6	53·6	54·9	55·4	56·5	57·4	57·2	57·5	57·6	15
16	50·5	48·7	47·6	46·1	46·0	47·4	51·9	53·9	56·5	57·5	56·7	59·4	16
17	47·5	48·2	49·4	49·2	48·2	49·9	53·0	53·1	55·0	58·0	58·0	56·4	17
18	50·0	48·5	47·3	48·0	45·6	49·6	51·7	50·2	50·8	51·9	52·6	53·3	18
19	48·5	47·5	48·9	48·4	48·5	49·2	49·8	51·2	50·5	50·8	50·9	50·4	19
20	48·2	45·6	44·4	43·0	43·4	45·1	49·2	52·7	55·3	55·2	55·4	56·1	20
21	46·5	46·3	45·3	44·9	45·5	47·7	52·3	54·7	55·3	56·6	57·4	56·8	21
22	58·5	58·1	56·0	56·7	56·9	57·9	59·0	59·2	60·3	60·6	60·9	60·9	22
23	59·3	59·4	59·4	59·3	59·3	59·1	59·4	59·4	59·4	59·6	60·3	61·4	23
24	56·2	53·6	55·2	52·9	52·3	54·7	58·3	60·8	62·9	64·4	65·3	63·9	24
25	59·4	58·8	58·7	58·7	58·8	59·9	60·7	61·0	62·4	62·6	63·2	64·1	25
26	60·7	60·6	59·1	59·0	58·7	58·6	59·6	60·5	60·2	58·7	59·8	60·9	26
27	51·4	55·3	54·2	53·8	53·8	55·6	56·7	58·9	57·4	59·4	60·0	60·6	27
28	55·2	53·9	52·2	52·6	52·4	53·6	56·3	59·6	60·6	58·9	60·1	59·4	28
29	53·6	53·6	53·2	52·9	52·7	52·4	54·5	58·1	56·8	56·7	57·5	56·9	29
30	51·2	52·9	52·7	53·1	53·4	54·3	54·3	53·0	55·1	56·0	56·6	56·7	30

- - - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

- - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	59·3	54·6	56·0	56·6	56·1	55·9	55·6	55·0	55·1	54·7	55·4	53·4	1
2	61·4	61·4	59·9	60·4	61·8	60·4	59·2	57·6	56·3	54·9	54·4	53·8	2
3	62·1	62·9	60·4	60·8	60·2	58·9	58·7	57·9	57·7	57·4	57·1	56·4	3
4	58·6	59·6	59·2	59·0	59·8	58·3	57·4	56·3	54·8	53·9	54·2	52·3	4
5	61·9	60·9	61·7	61·3	63·6	62·8	61·1	60·0	58·6	55·5	54·5	55·1	5
6	69·4	70·1	70·0	68·4	68·5	67·4	65·1	64·1	63·0	61·4	62·4	61·2	6
7	66·7	66·2	64·4	64·6	66·2	64·1	62·7	63·0	60·9	62·1	60·1	57·4	7
8	63·0	62·9	61·5	61·7	60·3	59·0	57·3	56·6	56·0	55·3	54·8	54·2	8
9	60·0	60·2	60·4	61·0	59·1	59·4	58·3	56·9	55·7	54·8	53·5	53·4	9
10	58·1	57·4	58·5	58·2	57·0	56·7	56·2	55·9	55·3	54·9	55·4	55·3	10
11	59·2	59·6	59·9	58·1	58·2	56·0	55·4	54·5	53·4	53·4	52·9	51·9	11
12	57·1	56·7	57·2	56·4	58·2	57·9	56·2	55·3	54·4	54·2	53·8	52·7	12
13	59·9	59·8	57·8	58·9	59·0	58·4	57·2	57·3	57·1	56·5	56·4	56·1	13
14	62·8	62·6	63·7	61·9	65·7	62·9	60·9	60·0	58·1	54·7	53·9	52·5	14
15	63·2	62·6	62·7	64·3	64·2	63·5	61·9	60·5	57·2	54·9	54·9	54·1	15
16	60·9	61·6	63·9	60·8	62·8	61·7	60·1	58·7	56·5	53·9	51·5	51·0	16
17	63·7	65·7	67·1	64·8	62·2	62·6	60·9	59·3	57·6	56·1	55·5	53·7	17
18	59·0	57·8	58·5	60·0	60·0	57·0	56·3	54·9	53·5	52·7	52·6	52·1	18
19	57·2	57·2	57·9	58·0	58·9	57·5	57·0	56·2	54·1	53·2	53·0	50·9	19
20	62·2	61·7	61·4	62·2	60·2	60·0	60·9	59·7	54·0	52·0	50·9	49·9	20
21	61·6	61·7	61·8	59·5	61·5	62·0	61·9	60·9	60·0	59·3	59·3	59·6	21
22	63·8	63·0	63·2	64·1	65·0	63·2	62·2	61·7	60·6	60·9	60·2	60·4	22
23	66·8	66·9	66·7	65·0	66·8	63·3	61·6	61·0	59·7	58·4	58·4	57·2	23
24	69·6	71·1	71·4	72·4	73·7	70·6	69·3	67·2	64·7	63·5	63·9	64·8	24
25	72·6	73·9	73·5	73·3	72·6	69·0	66·0	64·1	63·5	62·8	62·1	61·9	25
26	64·0	65·2	66·0	67·1	67·7	65·0	63·6	60·2	59·2	57·6	56·1	55·2	26
27	65·5	65·5	66·6	66·9	67·4	66·4	62·7	61·5	59·3	57·4	58·4	57·4	27
28	63·3	63·9	65·1	63·2	63·4	62·6	63·7	60·5	59·1	57·2	56·6	55·1	28
29	63·0	62·1	64·0	65·4	65·6	62·3	60·9	61·0	57·0	56·2	55·7	53·4	29
30	60·5	61·7	60·1	60·7	60·2	60·9	59·8	57·7	56·5	55·8	55·9	55·3	30

- - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	57·2	52·4	53·0	53·1	52·9	53·1	53·0	53·0	53·3	53·0	52·2	51·2	1
2	55·4	56·1	55·0	54·8	56·8	55·0	55·8	55·8	54·4	53·5	53·6	53·0	2
3	58·5	59·9	57·8	58·0	57·7	57·2	57·2	56·8	56·9	56·9	56·6	55·8	3
4	54·6	54·6	54·8	53·8	53·8	52·8	52·6	52·6	52·1	51·0	50·9	50·2	4
5	56·8	56·9	57·3	56·9	57·6	57·1	56·7	56·1	53·9	52·5	51·1	50·1	5
6	61·9	61·8	61·8	61·0	60·0	58·8	57·3	57·0	57·7	55·8	55·8	56·3	6
7	57·9	60·0	60·2	60·1	60·2	58·9	57·9	57·0	56·7	56·3	55·4	54·4	7
8	58·0	58·3	58·5	58·8	57·2	56·0	54·4	53·6	52·8	52·0	51·4	50·6	8
9	57·1	57·0	57·2	56·2	55·7	56·1	54·3	53·3	52·1	51·9	51·4	51·9	9
10	51·9	50·9	52·1	51·8	51·9	51·9	52·2	51·6	51·4	51·2	51·6	52·0	10
11	53·4	53·8	53·8	53·0	52·8	50·0	48·8	48·8	47·7	47·7	48·1	46·6	11
12	50·8	49·9	50·5	49·4	50·4	50·5	50·3	49·8	49·6	49·3	49·8	49·4	12
13	58·7	58·8	57·1	58·0	58·4	57·6	56·0	56·3	56·0	55·9	56·0	55·2	13
14	58·9	58·9	59·7	56·4	59·6	58·1	56·1	55·6	55·0	53·1	52·1	50·9	14
15	58·4	57·4	57·7	58·5	58·5	57·9	56·6	55·6	54·2	52·9	52·4	51·5	15
16	56·6	56·5	58·2	55·4	55·7	55·3	54·5	52·4	52·1	49·6	49·3	49·0	16
17	55·7	57·7	59·9	58·3	56·3	55·9	56·5	55·5	54·2	53·2	52·7	51·6	17
18	54·6	54·9	53·6	54·2	52·9	50·8	50·2	48·6	48·6	48·3	48·3	48·4	18
19	50·8	50·5	51·3	51·8	51·3	51·3	51·0	51·2	50·3	50·1	49·6	48·8	19
20	55·6	55·6	55·6	55·8	54·9	54·6	55·6	55·2	51·4	49·8	48·9	48·5	20
21	57·4	57·7	57·8	57·5	58·5	58·6	58·9	59·0	58·6	58·4	58·6	58·5	21
22	62·5	61·6	61·6	61·9	62·1	61·0	60·3	59·8	59·4	59·5	59·3	59·4	22
23	61·9	62·3	62·0	60·9	62·0	60·3	59·2	58·9	57·9	57·2	57·2	56·4	23
24	64·4	64·1	64·8	65·0	64·5	63·6	63·3	62·3	60·9	59·9	59·7	59·7	24
25	64·8	65·9	67·0	66·3	66·0	64·4	62·7	61·6	61·3	60·9	60·7	60·7	25
26	58·9	60·0	60·0	60·7	60·3	59·2	58·8	56·7	56·3	54·9	53·9	53·6	26
27	59·4	60·7	60·9	61·2	61·0	60·6	53·9	53·0	58·3	56·8	57·5	56·6	27
28	60·1	59·4	60·6	59·5	59·3	58·7	59·4	57·5	56·9	55·5	55·1	53·8	28
29	59·1	58·0	59·6	59·8	59·0	57·5	56·7	57·2	54·8	53·7	53·4	51·4	29
30	56·7	56·7	57·4	57·4	56·6	56·9	56·7	54·2	53·8	51·9	53·2	53·4	30

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - -

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - -

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2	3	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·319	29·300	29·294	29·294	29·284	29·282	29·287	29·292	29·295	29·298	29·296	29·300	1
2	29·527	29·557	29·576	29·599	29·633	29·661	29·696	29·725	29·755	29·777	29·784	29·808	2
3	30·036	30·046	30·051	30·062	30·076	30·090	30·120	30·135	30·148	30·166	30·179	30·194	3
4	·266	·261	·258	·252	·254	·259	·264	·269	·271	·273	·268	·272	4
5	·276	·273	·267	·260	·260	·259	·267	·270	·267	·266	·267	·269	5
6	·232	·220	·206	·196	·199	·198	·196	·195	·187	·182	·184	·183	6
7	30·105	30·088	30·069	30·058	30·062	30·049	30·048	30·044	30·039	30·028	30·026	30·022	7
8	29·958	29·934	29·904	29·882	29·864	29·839	29·844	29·842	29·839	29·857	29·887	29·923	8
9	30·041	30·026	30·009	30·006	·991	·975	·958	·955	·932	·918	·907	·896	9
10	29·946	29·950	29·949	29·949	·959	·972	·985	·987	·990	·994	·993	·994	10
11	·904	·893	·876	·862	·846	·843	·828	·818	·806	·797	·798	·797	11
12	·775	·776	·770	·777	·787	·812	·824	·851	·867	·882	·893	·908	12
13	·922	·906	·897	·884	·885	·874	·877	·878	·874	·864	29·862	29·869	13
14	29·939	29·937	29·937	29·941	29·948	29·962	29·964	29·978	29·989	29·998	30·007	30·021	14
15	30·083	30·084	30·080	30·080	30·075	30·078	30·081	30·086	30·084	30·074	30·076	30·066	15
16	29·827	29·789	29·756	29·737	29·728	29·724	29·725	29·736	29·749	29·763	29·774	29·776	16
17	·731	·721	·691	·681	·650	·647	·638	·621	·610	·585	·566	·546	17
18	·596	·598	·594	·591	·590	·589	·589	·596	·594	·599	·596	·594	18
19	·556	·543	·528	·525	·524	·521	·520	·521	·513	·519	·521	·524	19
20	·393	·378	·364	·350	·358	·371	·373	·390	·398	·411	·416	·428	20
21	·309	·301	·293	·289	·294	·299	·303	·314	·329	·338	·357	·382	21
22	·688	·693	·696	·705	·718	·730	·737	·743	·759	·761	·766	·780	22
23	·891	·882	·877	·883	·879	·878	·882	·883	·871	·859	·844	·828	23
24	·560	·562	·565	·577	·588	·596	·608	·610	·601	·621	·603	·594	24
25	·592	·588	·582	·583	·593	·599	·603	·612	·620	·627	·618	·630	25
26	·612	·595	·583	·564	·554	·550	·551	·558	·567	·570	·577	·589	26
27	·599	·588	·591	·597	·599	·612	·623	·634	·642	·664	·667	·671	27
28	·753	·749	·748	·755	·763	·774	·781	·792	·797	·809	·816	·825	28
29	29·922	29·923	·925	·924	·929	29·937	29·942	29·948	29·963	29·977	29·984	29·992	29
30	30·012	30·000	29·999	29·999	29·998	30·006	30·011	30·021	30·025	30·034	30·035	30·043	30
31	30·089	30·085	30·080	30·076	30·086	30·090	30·095	30·099	30·100	30·100	30·093	30·089	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - -

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	·020	·015	·105	·040	·005	..	·005	..	..	..	..	..	1
2	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	·030	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	·020	·005	..	..	..	..	..	7
8	..	..	·020	·035	·010	·085	·105	·105	·030	·030	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	·005	..	·010	·015	·005	..	..	..	..	11
12	·010	·040	·020	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	·005	..	..	..	·005	·010	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	·020	·040	·035	·075	·070	·025	·010	·005	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	·015	·050	·130	·155	17
18	..	..	·075	·105	..	·005	..	..	·005	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	·010	·020	·010	·030	..	·065	·015	·025	..	·015	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	·015	·005	·035	·115	·190	24
25	·245	·015	·005	..	·010	..	·005	..	..	..	·090	·010	25
26	..	·005	..	·020	·050	·135	·125	..	·005	..	..	..	26
27	·020	·005	·050	·020	·005	..	·015	..	·015	·015	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

- - - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

- - - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·304	29·313	29·311	29·313	29·294	29·348	29·373	29·397	29·427	29·452	29·485	29·513	1
2	29·829	29·848	29·870	29·879	29·897	29·915	29·936	29·959	29·982	30·000	30·010	30·028	2
3	30·198	30·210	30·220	30·222	30·221	30·230	30·238	30·243	30·250	·259	·268	·265	3
4	·274	·275	·273	·272	·272	·275	·276	·277	·283	·288	·286	·275	4
5	·268	·269	·266	·265	·254	·246	·252	·253	·259	·258	·255	·243	5
6	·176	·174	·163	·158	·145	30·132	·126	30·127	30·132	30·128	30·124	30·111	6
7	30·018	30·017	30·015	30·012	·000	29·996	·001	29·991	29·992	29·989	29·986	29·976	7
8	29·949	29·964	29·982	29·996	30·006	30·019	30·026	30·030	30·045	30·052	30·049	30·048	8
9	·883	·872	·864	·863	29·871	29·878	29·881	29·894	29·905	29·924	29·935	29·941	9
10	·991	·983	·975	·968	·964	·971	·966	·960	·957	·944	·933	·937	10
11	·805	·813	·818	·819	·799	·779	·776	·770	·779	·786	·781	·778	11
12	·918	·919	·918	·918	·924	·928	·932	·936	·938	·937	·934	·930	12
13	29·874	29·887	29·891	29·897	29·897	29·899	29·908	29·916	29·932	29·937	29·939	29·938	13
14	30·032	30·046	30·047	30·054	30·058	30·055	30·060	30·070	30·078	30·080	30·086	30·090	14
15	30·065	30·050	30·037	30·019	29·998	29·983	29·972	29·954	29·931	29·916	29·892	29·861	15
16	29·774	29·775	29·776	29·774	·770	·765	·767	·768	·758	·763	·744	·738	16
17	·524	·508	·495	·482	·482	·507	·527	·543	·567	·582	·594	·597	17
18	·595	·593	·582	·567	·561	·558	·551	·557	·563	·566	·565	·563	18
19	·523	·518	·516	·506	·493	·484	·476	·462	·453	·443	·428	·416	19
20	·430	·421	·417	·410	·400	·384	·376	·365	·351	·330	·313	·311	20
21	·401	·427	·451	·482	·507	·531	·558	·581	·613	·643	·657	·680	21
22	·787	·797	·804	·814	·816	·827	·841	·851	·869	·885	·891	·896	22
23	·806	·793	·757	·722	·677	·629	·591	·552	·530	·537	·539	·551	23
24	·568	·565	·553	·551	·550	·558	·568	·583	·589	·600	·599	·591	24
25	·635	·644	·639	·635	·625	·625	·629	·633	·635	·635	·624	·620	25
26	·594	·604	·613	·621	·625	·633	·634	·635	·639	·629	·613	·603	26
27	·677	·705	·709	·700	·704	·699	·700	·709	·725	·739	·746	·746	27
28	·839	·836	29·843	29·854	29·862	·871	·871	29·884	29·894	29·904	29·912	29·921	28
29	29·986	29·997	30·007	30·014	30·004	29·999	29·998	30·006	30·019	30·027	30·021	30·019	29
30	30·040	30·045	·039	·044	·049	30·050	30·065	·071	·088	·095	·095	30·094	30
31	30·091	30·083	30·078	30·077	30·071	30·055	30·058	30·043	30·032	30·023	30·016	29·992	31

- - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground ; 32 feet above Mean Sea Level.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	·055	·025	..	·010	·030	·010	·075	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	·005	·015	·030	·005	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	·080	·130	·070	·075	·110	·020	·005	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	·005	·005	..	..	..	·030	·030	·010	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	·010	·060	·115	·020	·005	..	..	·010	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	·095	·130	·130	·015	·045	·175	·095	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	19
20	..	..	..	..	·060	..	·085	..	·025	·020	·045	·065	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	·035	·045	·090	·090	·030	·005	..	..	..	23
24	·045	·055	·075	·065	·005	·005	..	..	..	·005	·010	·005	24
25	..	·010	..	·005	..	·005	..	·005	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - -

- - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

- - - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	55·2	55·2	54·5	54·0	53·4	53·9	55·3	56·6	56·9	60·9	62·6	59·3	1
2	57·4	55·6	55·5	56·7	56·8	56·8	57·5	57·2	57·0	58·2	59·9	59·7	2
3	56·1	55·9	56·0	55·6	55·6	55·6	56·9	58·9	58·9	59·1	60·0	61·2	3
4	56·8	56·3	56·0	56·0	55·7	55·9	57·1	58·9	61·1	62·7	64·2	63·2	4
5	52·6	51·2	50·9	51·1	52·8	54·3	55·6	58·6	60·9	62·6	64·3	65·7	5
6	56·4	56·7	57·0	57·1	57·5	58·2	60·9	61·1	61·8	62·6	63·6	62·8	6
7	59·2	58·9	58·7	58·7	58·9	58·3	59·2	59·7	60·2	61·2	62·2	64·6	7
8	58·9	58·9	58·9	59·1	59·1	59·2	59·2	57·7	59·5	59·4	61·1	61·1	8
9	53·2	53·7	54·0	55·4	55·4	55·9	58·2	59·8	59·4	59·4	58·8	58·9	9
10	54·6	53·0	51·0	50·5	49·3	50·5	54·1	58·1	62·2	63·3	61·7	61·7	10
11	56·8	56·3	56·7	55·9	55·7	55·9	57·0	58·3	59·5	60·3	61·3	63·0	11
12	58·6	57·7	57·6	57·0	56·5	56·4	57·2	57·7	58·9	59·5	59·7	59·9	12
13	57·2	57·4	57·0	57·1	56·9	58·2	58·6	58·8	59·4	60·9	61·4	60·9	13
14	55·4	55·4	55·6	54·8	55·0	55·8	56·2	56·7	56·9	57·2	55·7	56·7	14
15	55·7	55·6	55·2	55·5	55·7	55·5	55·7	56·6	58·8	60·8	61·9	62·4	15
16	55·7	55·9	57·5	57·7	58·4	58·5	58·6	58·9	58·7	58·4	59·3	61·6	16
17	51·3	49·8	49·7	51·4	52·2	53·7	55·3	55·5	54·3	53·1	53·0	53·9	17
18	50·7	49·9	51·2	51·2	52·1	53·1	55·8	57·3	59·2	59·3	61·2	61·2	18
19	49·3	48·0	48·1	47·5	49·4	52·9	55·5	56·7	59·2	60·7	59·7	62·1	19
20	54·1	53·8	53·5	53·3	51·9	52·4	55·1	57·7	60·7	62·1	62·7	63·2	20
21	54·8	54·8	54·6	54·1	53·9	54·7	54·1	56·0	57·7	60·2	57·5	59·0	21
22	56·3	55·4	55·6	56·1	54·6	54·6	58·1	60·7	61·3	62·1	63·4	62·5	22
23	54·1	52·0	52·6	50·9	49·2	49·6	51·9	55·9	58·5	60·7	61·6	61·2	23
24	56·3	55·9	55·2	54·7	55·1	55·7	57·0	56·9	57·5	57·4	57·1	57·7	24
25	59·5	59·8	59·7	59·5	59·4	59·6	60·7	61·2	62·2	61·7	61·6	61·0	25
26	59·9	59·7	59·4	59·5	59·6	59·3	59·3	58·6	58·0	58·9	59·7	59·0	26
27	54·6	54·9	54·7	54·3	54·4	54·1	54·6	54·6	54·6	54·7	54·8	55·1	27
28	54·6	53·9	54·3	53·7	52·8	52·7	53·9	55·0	56·3	57·0	57·2	57·5	28
29	55·0	54·4	54·3	54·0	54·1	54·8	55·2	56·9	57·8	59·4	60·0	58·7	29
30	54·9	54·7	54·5	54·7	54·4	54·4	55·2	56·1	57·1	58·0	59·6	61·2	30
31	52·9	50·1	48·9	46·7	48·4	47·5	50·2	54·1	57·2	57·7	58·8	59·7	31

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	59·9	59·7	58·2	56·4	56·1	57·2	56·0	55·2	55·9	57·2	57·1	57·1	1
2	60·1	60·1	58·9	59·9	59·2	59·1	58·3	57·3	57·1	57·2	57·0	57·0	2
3	61·6	62·7	64·2	64·3	62·7	61·8	60·8	59·3	58·6	58·2	57·7	56·9	3
4	63·6	66·0	65·9	66·5	67·9	63·6	61·6	60·0	58·8	57·1	56·2	54·5	4
5	66·9	67·8	68·1	67·6	67·7	66·2	64·8	62·8	58·5	58·2	57·0	57·8	5
6	61·8	59·9	60·6	59·9	59·8	59·7	59·5	59·8	59·9	59·9	59·8	59·2	6
7	62·9	61·9	61·6	59·6	58·9	58·4	58·6	58·6	58·7	58·9	58·7	58·9	7
8	62·3	62·5	62·4	63·0	64·4	61·4	60·5	58·8	56·6	55·7	55·0	53·6	8
9	59·9	59·2	59·7	60·1	61·4	61·4	59·9	58·5	58·2	57·0	56·5	56·4	9
10	61·9	62·0	63·2	61·5	64·6	60·3	59·7	58·7	57·7	57·2	56·7	56·4	10
11	62·1	62·1	62·5	60·7	59·7	59·1	59·0	59·2	59·2	58·8	58·7	58·7	11
12	61·1	60·4	61·4	62·9	63·5	61·2	59·4	58·7	58·4	58·0	57·7	57·2	12
13	59·9	58·1	59·6	57·9	58·7	58·2	57·6	57·2	55·7	56·1	55·7	55·7	13
14	58·4	56·8	58·1	56·3	55·7	56·3	56·7	55·8	56·0	56·1	56·0	55·8	14
15	59·9	61·6	61·0	59·2	57·9	56·7	56·1	56·1	55·8	56·3	55·2	55·0	15
16	63·7	64·3	63·5	61·2	61·8	59·6	58·8	57·7	56·0	55·4	53·6	52·7	16
17	55·0	55·6	55·2	55·7	54·9	54·4	53·5	54·5	54·2	53·4	50·9	50·2	17
18	60·3	60·9	62·4	61·7	63·1	63·2	60·7	59·0	54·8	52·9	52·4	50·4	18
19	62·7	62·8	63·4	63·7	63·0	61·7	59·7	57·5	56·6	54·9	55·6	55·0	19
20	63·5	63·8	62·7	62·5	59·2	59·2	56·4	56·7	55·5	56·4	56·2	55·5	20
21	60·1	60·9	60·9	60·2	61·2	60·4	59·6	58·7	57·9	57·7	57·4	56·8	21
22	62·9	60·0	61·6	60·9	61·6	59·3	58·9	57·7	56·7	56·4	55·9	53·9	22
23	61·8	59·9	59·2	57·9	56·2	55·2	55·6	55·9	56·4	57·1	57·4	57·2	23
24	58·8	59·0	58·7	59·9	60·8	60·5	60·4	59·7	59·5	59·4	59·6	59·7	24
25	61·0	61·1	61·3	61·1	61·7	61·0	61·2	60·9	59·9	60·2	59·9	59·8	25
26	60·4	58·2	58·1	57·0	56·4	55·2	55·4	55·2	55·2	54·6	54·4	54·6	26
27	55·8	56·1	56·5	56·9	56·7	55·7	56·0	55·6	55·0	54·9	54·8	54·7	27
28	56·5	58·6	57·4	57·1	58·8	56·9	56·8	55·7	55·6	55·4	55·0	54·8	28
29	58·9	60·4	61·6	61·0	63·2	59·3	58·5	56·7	55·7	55·6	55·2	54·9	29
30	60·5	60·6	60·3	60·6	60·0	59·0	58·2	57·4	56·5	56·1	55·1	53·7	30
31	60·4	62·0	63·0	62·2	64·1	60·3	59·3	57·2	56·1	54·7	54·8	55·7	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

- - - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	53·4	53·6	53·1	53·2	52·8	52·6	53·9	53·9	55·4	58·7	58·6	55·2	1
2	53·9	54·3	53·7	53·6	53·7	53·7	53·5	53·1	52·4	53·9	55·2	54·9	2
3	53·7	52·9	53·1	52·5	52·9	52·3	53·3	54·4	54·0	54·3	55·0	56·4	3
4	55·0	54·9	55·0	54·7	54·4	55·0	55·8	55·9	57·0	58·9	60·3	58·8	4
5	51·6	50·2	50·1	50·4	52·0	53·4	54·5	56·0	57·7	58·5	59·4	60·8	5
6	55·0	55·6	55·8	55·9	56·2	56·7	58·3	58·3	58·9	59·1	59·7	59·2	6
7	57·9	57·5	57·4	57·5	57·6	57·4	57·9	58·1	58·4	59·0	59·6	60·9	7
8	58·6	58·6	58·7	58·9	58·7	59·0	58·9	57·0	59·0	58·7	59·5	58·6	8
9	51·4	51·9	52·1	52·8	52·9	53·2	55·2	55·9	55·9	56·0	56·1	56·5	9
10	51·8	51·0	49·6	49·5	48·3	49·5	52·3	54·7	57·3	58·5	56·7	56·4	10
11	54·7	54·9	55·2	55·1	55·2	55·4	56·4	57·5	58·4	59·3	60·6	61·6	11
12	58·0	57·1	56·9	56·6	55·8	55·5	55·5	55·9	56·0	55·4	54·7	54·9	12
13	55·2	55·2	55·4	56·4	56·4	57·6	58·0	58·4	58·9	60·3	60·5	59·3	13
14	51·0	50·5	50·6	51·3	50·5	50·4	50·6	51·2	50·9	51·4	51·9	51·0	14
15	49·5	50·6	51·4	51·2	51·5	51·8	52·4	53·7	55·7	56·5	57·6	57·7	15
16	55·4	55·7	57·3	57·5	58·2	58·3	58·4	58·7	58·3	57·6	57·1	58·9	16
17	50·3	48·9	48·9	50·2	51·3	52·3	53·8	52·4	52·5	51·9	52·1	53·0	17
18	49·9	49·3	50·7	50·8	51·5	52·6	54·1	55·3	56·5	55·5	57·2	56·5	18
19	48·5	47·3	47·3	46·9	48·6	51·4	53·6	54·3	55·8	56·5	55·5	57·5	19
20	51·6	51·8	51·7	51·9	50·7	51·4	53·7	55·5	57·8	58·2	58·2	58·4	20
21	53·5	53·7	53·4	53·2	52·7	53·7	53·1	54·9	56·4	57·4	55·7	55·1	21
22	54·2	53·7	53·9	53·9	52·9	53·3	56·7	57·7	58·5	58·8	59·8	60·3	22
23	51·7	50·2	51·4	49·7	48·3	48·6	50·9	53·6	55·2	55·7	55·8	55·7	23
24	55·6	55·4	54·2	53·8	54·3	54·8	54·9	55·1	55·7	55·9	56·3	57·0	24
25	59·3	59·6	59·5	59·2	59·2	59·3	60·5	60·6	61·4	60·9	61·2	60·6	25
26	59·8	59·6	59·3	59·4	59·5	59·2	59·0	58·6	57·6	58·3	58·6	57·4	26
27	53·9	53·9	53·9	53·7	53·9	53·8	53·9	54·0	54·4	54·3	54·3	54·1	27
28	52·6	51·7	51·1	50·6	49·4	49·2	49·7	50·4	51·6	51·8	52·4	52·6	28
29	52·3	52·3	52·1	51·8	52·3	52·6	54·1	54·0	55·3	56·3	57·0	54·3	29
30	51·9	52·0	51·9	51·4	51·6	51·9	52·2	52·7	53·5	53·0	53·5	54·7	30
31	50·5	49·0	47·5	45·8	47·3	46·7	49·3	53·0	54·5	53·8	53·1	53·9	31

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	56·6	55·6	56·2	55·0	55·1	54·2	54·3	53·6	54·6	55·5	55·0	54·3	1
2	55·1	55·3	55·2	54·9	54·9	54·5	54·4	54·0	53·2	53·6	53·9	53·8	2
3	55·2	57·7	59·2	58·6	57·9	57·2	56·5	55·4	54·7	54·9	55·1	55·2	3
4	56·7	61·0	60·6	60·4	61·0	58·2	57·1	56·6	55·8	55·0	54·2	53·3	4
5	61·0	61·6	61·4	61·5	61·4	60·9	60·2	58·7	56·5	56·6	55·6	56·3	5
6	59·6	59·1	60·0	59·5	59·4	59·3	59·1	59·4	59·2	58·9	58·7	58·3	6
7	59·8	59·2	59·1	58·9	58·5	58·3	58·3	58·4	58·5	58·7	58·4	58·6	7
8	59·0	58·9	58·4	58·5	58·8	57·5	57·1	55·7	53·8	53·5	53·1	51·7	8
9	57·9	58·0	58·5	59·2	59·3	58·9	57·3	54·9	54·4	54·2	53·6	53·5	9
10	56·6	56·4	57·5	55·9	57·8	55·9	56·1	55·9	55·3	54·7	54·5	54·6	10
11	60·0	59·6	59·5	57·9	58·3	57·8	57·9	58·1	58·2	58·2	58·3	58·1	11
12	55·0	53·4	54·9	56·9	57·0	55·6	55·1	54·8	55·1	55·1	55·5	55·5	12
13	58·4	56·3	55·9	55·1	54·9	53·7	54·6	53·1	52·0	52·2	52·0	51·2	13
14	52·5	52·9	52·8	52·1	52·0	51·5	51·9	52·0	51·7	50·4	51·6	49·9	14
15	58·1	58·2	57·4	56·9	56·3	55·8	55·4	55·5	55·0	55·3	54·7	54·8	15
16	60·2	59·8	58·8	56·5	56·7	55·3	54·8	54·2	53·6	53·0	52·1	51·3	16
17	54·2	54·7	54·6	54·9	54·4	54·0	52·4	52·0	51·9	51·4	50·0	49·5	17
18	55·5	56·2	57·9	56·9	56·8	57·9	56·0	55·8	53·2	51·6	51·0	49·4	18
19	58·5	57·9	58·8	58·4	57·2	56·5	55·5	54·7	54·5	53·7	53·9	53·6	19
20	58·5	58·4	57·6	57·9	57·5	56·9	54·8	54·9	54·2	55·0	54·9	54·6	20
21	56·1	56·6	57·2	56·6	57·1	56·7	56·2	55·9	55·8	55·0	55·1	54·7	21
22	59·9	57·2	57·5	56·4	56·3	55·4	53·5	53·4	53·5	53·0	53·1	51·7	22
23	56·6	55·5	54·9	54·8	54·8	54·1	54·2	54·5	54·6	54·9	55·5	55·6	23
24	57·9	57·8	57·9	59·3	60·1	60·0	59·8	59·2	59·1	58·9	59·3	59·4	24
25	60·7	60·7	61·0	60·9	61·5	60·7	61·0	60·7	59·8	60·1	59·7	59·6	25
26	58·1	56·2	55·8	54·9	54·1	53·0	52·7	52·4	52·8	52·6	53·8	53·9	26
27	54·5	53·9	53·9	54·2	54·0	53·4	53·4	53·1	52·7	52·6	52·6	52·5	27
28	53·2	54·1	53·8	53·6	54·4	53·5	52·9	52·7	52·6	52·6	52·3	52·2	28
29	54·1	55·4	57·2	55·2	57·4	53·5	53·9	52·9	52·2	51·6	52·4	52·4	29
30	53·5	53 7	54·2	54·3	54·8	52·9	52·9	52·7	52·7	52·5	51·9	50·9	30
31	55·3	57·2	57·0	56·7	57·4	55·0	55·2	54·3	52·8	52·7	52·8	53·6	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - -

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - -

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·969	29·947	29·913	29·872	29·848	29·825	29·794	29·778	29·758	29·730	29·702	29·688	1
2	·588	·587	·586	·585	·582	·583	·583	·588	·585	·585	·583	·596	2
3	·526	·503	·491	·460	·446	·440	·430	·422	·416	·409	·395	·389	3
4	·393	·380	·355	·340	·343	·367	·395	·430	·440	·475	·497	·526	4
5	·601	·570	·524	·481	·424	·369	·331	·318	·305	·298	·298	·298	5
6	·549	·553	·561	·570	·580	·596	·609	·630	·645	·660	·673	·685	6
7	·733	·731	·723	·725	·728	·734	·743	·751	·753	·761	·766	·771	7
8	·768	·750	·738	·710	·690	·658	·675	·637	·550	·525	·490	·463	8
9	·428	·428	·447	·460	·468	·483	·492	·502	·517	·535	·542	·556	9
10	·599	·595	·587	·577	·577	·575	·566	·567	·552	·533	·513	·486	10
11	·190	·202	·218	·227	·233	·236	·255	·290	·331	·370	·400	·431	11
12	·558	·552	·550	·553	·553	·561	·572	·583	·592	·611	·617	·623	12
13	·629	·622	·609	·598	·600	·612	·613	·627	·644	29·659	29·672	29·679	13
14	29·874	29·885	29·900	29·912	29·929	29·944	29·959	29·980	29·990	30·003	30·008	30·018	14
15	30·066	30·055	30·038	30·023	30·027	30·035	30·043	30·057	30·053	·058	·047	·042	15
16	30·027	30·025	30·024	30·015	30·010	30·016	30·020	30·030	30·032	30·026	30·027	30·020	16
17	29·956	29·944	29·942	29·930	29·926	29·927	29·926	29·936	29·941	29·939	29·933	29·932	17
18	·955	·943	·928	·921	·912	·902	·892	·890	29·886	29·865	29·874	29·883	18
19	29·968	29·974	29·973	29·968	29·969	·978	·981	·999	30·006	30·017	30·027	30·032	19
20	30·047	30·034	30·025	30·015	30·003	·996	·998	·995	29·996	29·994	29·988	29·983	20
21	29·851	29·854	29·856	29·857	29·858	·869	·877	·884	·891	·893	·894	·897	21
22	·848	·836	·824	·809	·796	·795	·796	·797	·781	·773	·767	·753	22
23	·664	·648	·649	·649	29·647	29·646	29·646	29·663	29·681	29·700	29·709	29·716	23
24	29·974	29·981	29·986	29·998	30·013	30·033	30·059	30·078	30·088	30·103	30·118	30·136	24
25	30·205	30·194	30·174	30·164	30·163	30·150	30·146	30·129	30·114	30·091	30·072	30·055	25
26	29·997	29·968	29·939	29·911	29·898	29·876	29·857	29·838	29·825	29·812	29·810	29·788	26
27	·673	·673	·679	·675	·674	29·676	29·678	29·686	29·699	29·714	29·718	29·723	27
28	29·985	29·980	29·992	·991	·996	30·020	30·032	30·045	30·056	30·077	30·075	30·080	28
29	30·041	30·027	30·006	·985	·966	29·952	29·956	29·948	29·944	29·928	29·917	29·906	29
30	29·972	29·975	29·971	29·976	29·979	29·993	30·010	30·029	30·043	30·076	30·091	30·107	30
31	30·175	30·174	30·176	30·173	30·167	30·170	30·173	30·172	30·175	30·170	30·181	30·175	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	..	..	..	1
2	·010	..	..	..	..	..	..	·010	..	·040	·025	..	2
3	..	..	·025	·015	..	..	..	..	..	·005	..	·055	3
4	..	·005	·055	·070	·030	·015	·010	·010	..	·005	..	..	4
5	..	..	..	·015	·065	·010	·005	·005	..	..	·005	·005	5
6	..	..	·005	..	·015	..	·005	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	·040	·095	·060	..	..	..	8
9	..	..	·010	..	..	·020	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	·015	·055	·140	·015	·030	·015	·015	·020	·005	11
12	..	·025	..	·005	..	..	·005	..	·005	..	..	·005	12
13	..	·010	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	14
15	·030	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	·005	..	·025	·005	·005	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	19
20	..	..	..	..	·010	..	·030	·005	..	..	..	..	20
21	·005	·010	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	·265	·010	..	·005	·050	·010	..	..	·005	..	..	..	23
24	..	..	..	..	·005	..	·005	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·010	·030	·130	25
26	·130	·060	·015	·045	·010	..	..	·055	·165	..	..	·020	26
27	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

- - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

- - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·662	29·631	29·591	29·575	29·561	29·568	29·573	29·583	29·596	29·600	29·598	29·591	1
2	·605	·618	·621	·625	·622	·614	·596	·586	·594	·571	·549	·540	2
3	·382	·384	·373	·370	·373	·363	·358	·365	·373	·390	·391	·396	3
4	·544	·573	·592	·610	·622	·625	·630	·640	·643	·644	·639	·614	4
5	·301	·300	·307	·318	·376	·439	·477	·498	·522	·533	·539	·549	5
6	·697	·709	·710	·715	·716	·719	·721	·727	·733	·739	·738	·739	6
7	·775	·782	·786	·789	·787	·790	·791	·800	·795	·796	·793	·785	7
8	·431	·408	·399	·398	·393	·399	·400	·406	·415	·421	·422	·423	8
9	·565	·572	·573	·584	·578	·580	·578	·588	·594	·601	·609	·607	9
10	·462	·438	·410	·387	·345	·318	·285	·266	·237	·213	·182	·186	10
11	·462	·494	·506	·521	·529	·533	·546	·557	·568	·574	·568	·559	11
12	·629	·641	·638	·639	·636	·633	·632	·633	·636	·637	·630	·628	12
13	29·688	29·705	29·714	29·734	29·745	29·764	29·783	29·809	29·827	29·843	29·858	29·872	13
14	30·028	30·032	30·042	30·041	30·041	30·059	30·066	30·068	30·070	30·079	30·088	30·075	14
15	·047	·052	·054	·055	30·043	30·050	30·049	30·053	30·051	30·052	30·045	30·039	15
16	30·016	30·018	30·009	30·007	29·995	29·994	29·997	29·993	29·992	29·990	29·980	29·966	16
17	29·922	29·928	29·929	29·930	·929	·936	·941	·952	·964	·965	·961	·962	17
18	29·883	29·875	29·872	29·873	29·879	29·897	29·907	29·930	29·944	29·966	29·967	29·971	18
19	30·031	30·037	30·036	30·042	30·040	30·035	30·041	30·044	30·051	30·051	30·051	30·047	19
20	29·976	29·965	29·934	29·918	29·911	29·918	29·893	29·884	29·878	29·870	29·865	29·852	20
21	·892	·892	·890	·878	·873	·882	·876	·878	·880	·874	·856	·861	21
22	·741	·739	·733	·732	·721	·714	·701	·686	·684	·673	·658	·656	22
23	29·726	29·752	29·770	29·802	29·826	29·851	29·875	29·895	29·920	29·947	29·954	29·968	23
24	30·138	30·145	30·149	30·166	30·175	30·184	30·193	30·206	30·208	30·206	30·207	30·213	24
25	30·040	30·024	30·009	30·000	30·005	30·010	30·020	30·029	30·032	30·033	30·027	30·023	25
26	29·780	29·771	29·748	29·720	29·712	29·701	29·699	29·709	29·710	29·705	29·697	29·686	26
27	29·732	29·749	29·772	29·780	29·799	29·834	29·860	29·893	29·918	29·945	29·958	29·969	27
28	30·079	30·089	30·080	30·083	30·084	30·086	30·075	30·079	30·082	30·072	30·068	30·059	28
29	29·921	29·941	29·939	29·947	29·956	29·962	29·969	29·979	29·985	29·982	29·976	29·980	29
30	30·122	30·134	30·140	30·135	30·143	30·152	30·165	30·178	30·184	30·185	30·195	30·184	30
31	30·158	30·143	30·126	30·105	30·097	30·078	30·069	30·067	30·058	30·044	30·029	30·009	31

- - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground; 32 feet above Mean Sea Level.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	·005	..	..	..	·030	..	..	·025	..	..	..	·005	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	·010	·040	..	..	..	..	..	·005	·010	·005	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	·010	·015	·015	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	·175	·505	·330	·005	·330	·010	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·020	11
12	..	..	..	·005	·010	..	·025	·005	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	·005	·010	·005	·035	·015	·025	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	·020	·055	..	..	..	·005	17
18	..	·045	·045	·035	·015	·025	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	·030	·170	·150	·070	·035	·005	·005	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	·010	·030	·010	·020	·040	..	·020	·010	·135	22
23	·025	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	·030	·020	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	25
26	·015	..	·005	·005	·005	..	..	·005	·035	·040	·005	..	26
27	..	..	·025	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	56·0	56·2	55·8	55·6	55·9	56·2	57·0	57·7	56·6	59·0	62·3	60·1	1
2	55·6	54·9	53·9	53·5	53·9	54·3	56·0	57·3	57·6	58·0	59·8	59·9	2
3	56·9	56·3	54·2	53·6	54·2	54·6	55·3	58·0	56·9	57·4	58·4	58·4	3
4	55·1	54·3	54·4	55·0	55·8	55·7	56·0	56·0	56·4	56·9	58·1	58·5	4
5	54·3	54·5	53·9	53·5	53·1	54·2	55·9	56·8	59·2	58·6	59·3	60·7	5
6	54·8	54·7	54·7	54·2	55·0	55·1	55·6	56·2	56·9	59·0	58·1	58·7	6
7	51·2	51·2	51·3	50·2	50·3	49·9	52·1	55·1	57·7	59·4	59·3	60·9	7
8	49·0	49·9	53·6	54·9	54·9	53·6	54·9	54·7	54·6	55·1	57·4	58·9	8
9	57·7	57·9	57·2	57·0	56·8	56·6	57·1	58·0	59·7	60·9	62·0	62·4	9
10	55·3	55·0	55·1	54·6	52·2	53·0	55·9	58·9	59·9	61·0	64·1	63·9	10
11	54·6	53·6	53·2	53·7	52·7	54·0	56·1	55·1	55·5	56·2	55·8	58·3	11
12	55·1	55·1	55·2	55·1	54·9	55·1	55·8	56·9	57·9	58·4	59·3	59·6	12
13	55·8	55·1	55·7	55·9	56·2	56·2	56·5	57·0	58·5	60·4	60·6	60·5	13
14	57·4	57·7	57·5	57·3	56·7	56·7	57·7	58·3	60·0	62·4	62·7	63·5	14
15	57·7	57·8	58·5	59·3	60·2	60·4	60·9	61·1	61·9	62·6	64·6	65·9	15
16	61·8	61·5	61·1	60·6	60·4	60·2	61·2	60·3	61·2	61·7	63·0	64·0	16
17	61·9	62·2	61·6	61·4	61·2	60·3	61·1	62·2	63·6	64·9	67·1	67·9	17
18	55·6	55·3	53·9	53·2	55·1	56·1	57·9	58·4	59·1	59·9	61·2	61·3	18
19	57·8	57·7	57·4	57·1	57·3	57·3	58·4	59·9	60·1	62·1	62·0	62·5	19
20	58·0	57·8	58·3	57·7	58·1	58·4	58·6	60·2	60·8	61·9	63·3	64·5	20
21	59·1	59·2	59·2	58·7	58·1	57·9	58·6	59·9	60·3	61·0	63·2	64·4	21
22	56·4	55·8	54·9	54·4	53·3	54·0	54·4	55·1	56·6	57·3	59·4	62·6	22
23	54·1	53·4	53·2	53·7	54·0	53·3	56·1	54·2	54·9	55·5	56·1	58·7	23
24	54·1	54·5	54·7	54·4	52·9	53·5	52·5	54·2	56·2	57·1	57·4	57·9	24
25	48·6	50·1	51·9	53·5	53·4	53·5	55·6	56·3	55·9	56·5	57·0	57·3	25
26	54·2	55·4	58·3	59·2	59·8	60·1	60·9	60·9	61·4	61·5	61·7	61·6	26
27	59·1	58·7	56·9	55·3	55·2	54·9	56·1	58·3	59·5	59·8	61·0	59·4	27
28	57·8	58·7	58·7	59·1	59·5	59·4	59·9	60·1	61·1	61·4	63·2	63·0	28
29	59·6	59·2	59·4	59·2	59·7	59·9	59·9	60·1	60·7	62·8	63·1	63·1	29
30	59·2	58·7	58·1	57·8	57·9	56·9	57·1	58·4	59·2	60·9	61·2	61·3	30
31	55·5	55·9	56·9	56·1	56·0	55·2	56·1	58·0	60·0	60·0	60·5	62·9	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	53·5	53·6	53·6	53·3	53·6	53·6	54·5	55·1	54·6	56·3	58·4	56·9	1
2	54·8	53·8	52·9	52·4	52·6	53·1	54·5	55·6	56·3	57·3	58·5	58·2	2
3	55·1	55·0	53·1	52·8	53·4	53·6	54·0	55 9	55·4	56·0	56·5	57·4	3
4	52·7	53·0	53·8	53·4	53·4	53·2	53·4	53·7	53·7	54·7	55·3	54·7	4
5	53·1	53·5	53·1	52·9	52·6	53·0	54·5	55·8	57·9	57·9	58·2	59·5	5
6	53·6	53·6	53·2	52·8	53·5	53·1	53·9	53·7	54·6	55·7	55·8	56·1	6
7	50·4	50·4	50·7	49·5	49·6	49·2	51·0	53·4	55·9	56·2	55·5	56·4	7
8	48·0	48·7	51·2	52·3	52·0	51·4	52·2	52·0	51·7	52·2	54·6	55·4	8
9	57·4	57·5	56·5	56·2	55·8	55·7	55·9	56·3	57·1	57·5	58·1	58·3	9
10	53·9	53·7	53·9	53·4	51·2	51·7	53·9	55·2	56·1	55·5	58·7	56·5	10
11	51·2	50·8	51·6	52·5	52·2	53·6	54·5	53·9	54·2	54·7	54·7	55·9	11
12	54·5	54·6	54·5	54·3	54·3	54·4	54·7	55·7	56·4	56·6	57·5	57·9	12
13	54·0	53·9	54·4	54·6	54·9	54·9	55·5	55·7	56·9	58·4	58·0	57·8	13
14	56·5	56·8	56·7	56·4	55·7	55·7	56·7	57·1	58·6	60·0	60·1	60·1	14
15	56·1	56·4	56·7	57·5	58·4	58·9	59·6	60·1	61·3	61·9	63·4	64·0	15
16	61·2	60·9	60·7	60·4	60·3	60·2	60·9	60·3	61·0	61·5	62·2	62·7	16
17	59·3	59·9	59·9	59·6	59·5	58·6	58·9	59·4	59·9	61·0	63·0	63·9	17
18	55·5	55·3	53·8	52·3	54·0	55·1	55·4	55·4	55·4	55·9	57·4	57·5	18
19	56·6	56·8	56·9	56·5	56·4	56·3	57·0	58·6	59·0	59·9	60·1	60·8	19
20	57·2	57·0	57·7	57·0	57·6	57·7	58·1	59·7	60·1	60·6	61·5	61·9	20
21	58·9	58·9	58·9	58·4	57·9	57·6	58·3	59·3	59·0	58·8	60·4	60·9	21
22	55·6	54·7	54·2	53·8	52·7	53·4	53·9	54·6	55·7	56·3	56·9	59·2	22
23	53·7	53·0	52·7	53·0	53·7	52·8	55·5	52·7	53·9	53·8	54·3	56·3	23
24	50·9	51·0	51·2	51·3	50·4	51·4	50·7	52·5	52·2	50·7	51·4	52·9	24
25	47·5	48·7	50·6	51·8	52·2	52·2	53·9	54·1	54·6	55·6	56·5	57·0	25
26	53·5	55·1	58·2	59·2	59·8	60·1	60·9	60·9	61·4	61·5	61·6	61·4	26
27	58·7	58·2	56·3	54·6	54·4	54·3	55·4	56·9	57·6	57·6	58·3	57·0	27
28	56·5	57·7	57·9	58·1	58·6	58·6	58·8	58·8	59·4	59·7	60·6	60·5	28
29	58·3	57·9	57·9	58·3	58·9	59·3	59·7	60·0	60·7	62·4	62·4	62·1	29
30	57·8	57·5	56·9	56·5	56·3	55·6	55·6	56·5	57·1	58·6	58·4	57·6	30
31	53·2	53·8	55·2	54·7	54·3	53·2	53·8	55·3	56·3	55·4	55·7	57·4	31

- - - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

- - - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	59·0	60·0	61·6	61·4	61·2	61·1	58·2	57·7	57·9	56·0	54·1	55·1	1
2	60·5	61·0	59·4	61·8	60·3	59·5	57·7	57·0	57·2	56·7	57·4	56·9	2
3	57·7	58·8	59·2	59·4	55·1	57·1	57·0	54·2	55·3	55·0	54·9	54·9	3
4	59·1	59·7	59·9	59·8	58·8	58·5	57·9	57·1	56·8	56·4	56·1	55·5	4
5	61·8	60·0	60·5	60·7	56·4	55·0	55·6	55·7	55·9	55·6	54·8	54·4	5
6	60·0	61·0	60·9	61·5	61·4	60·9	58·4	56·5	55·9	53·6	52·2	52·2	6
7	61·1	61·4	61·8	61·4	62·9	60·3	58·7	56·2	54·7	51·2	50·8	49·7	7
8	61·0	61·4	62·0	62·2	62·0	60·7	59·6	58·7	58·6	58·1	58·6	58·1	8
9	63·0	63·6	62·7	61·9	62·8	60·2	60·0	58·9	57·4	57·3	57·1	55·1	9
10	64·5	63·2	61·2	58·2	56·6	56·9	57·5	57·2	56·3	56·3	56·6	54·9	10
11	59·9	60·6	60·6	60·1	59·9	59·9	58·4	56·7	54·7	54·9	55·2	55·7	11
12	60·4	59·9	58·8	60·1	57·7	58·8	56·9	55·2	54·9	55·7	55·3	55·0	12
13	60·9	62·2	62·7	62·2	61·7	60·7	59·3	58·1	57·9	57·7	57·9	57·0	13
14	62·6	62·8	64·1	64·4	62·5	60·6	58·9	58·9	59 3	58·3	57·8	56·3	14
15	67·2	66·4	65·7	65·4	66·2	64·9	63·7	62·9	62·3	61·9	61·9	61·8	15
16	64·7	63·4	62·9	62·2	62·5	62·4	61·5	61·2	60·3	60·7	60·5	61·0	16
17	67·4	68·0	66·1	64·2	64·5	63·0	61·6	60·5	59·9	59·7	56·0	53·8	17
18	62·3	59·4	60·1	59·4	59·4	59·0	59·9	58·4	58·0	57·7	57·7	57·9	18
19	65·5	64·3	64·9	63·5	63·7	62·9	61·5	60·4	59·4	58·0	58·6	57·3	19
20	64·8	64·8	64·7	62·9	62·0	59·4	59·2	59·1	58·7	58·7	59·0	59·0	20
21	64·9	64·2	64·4	62·9	62·8	61·6	60·0	58·7	58·0	57·7	57·6	57·2	21
22	64·5	65·4	63·1	59·4	59·5	58·8	58·0	57·4	57·7	58·2	58·3	56·0	22
23	58·7	59·9	59·6	59·3	58·9	58·0	56·9	55·8	55·3	54·2	53·8	53·3	23
24	57·9	58·2	58·4	58·3	58·2	57·7	56·5	52·9	51·0	49·3	48·2	48·5	24
25	57·4	59·5	60·8	60·8	61·4	60·0	59·6	58·3	57·5	57·5	57·1	55·3	25
26	61·7	62·4	62·5	62·6	61·9	61·7	60·7	60·0	59·4	59·2	58·9	58·9	26
27	61·1	60·3	57·8	60·8	60·6	60·0	58·9	58·2	58·5	58·4	57·8	57·4	27
28	64·4	64·9	65·8	65·8	65·2	62·9	61·6	60·6	60·4	60·1	60·0	59·9	28
29	64·2	63·0	65·2	64·8	63·2	62·7	60·1	59·1	58·7	59·1	59·2	59·3	29
30	61·4	62·3	62·6	61·0	60·7	59·7	58·7	58·0	57·1	56·8	57·1	56·3	30
31	63·1	61·8	63·8	62·8	61·5	60·9	59·7	58·7	56·7	58·3	58·8	58·8	31

- - - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	56·7	57·0	57·5	57·9	57·3	57·9	57·0	56·3	56·6	54·9	53·2	54·2	1
2	58·3	58·3	57·4	58·7	57·0	56·3	55·2	55·1	54·8	54·7	55·2	55·0	2
3	56·0	56·3	55·9	55·8	53·0	54·8	54·9	52·6	51·9	51·9	53·4	51·7	3
4	55·0	55·5	55·7	55·6	55·4	55·2	55·2	54·6	54·5	54·6	54·7	54·2	4
5	59·9	58·7	59·9	59·1	55·1	53·7	53·0	53·2	53·2	53·6	53·0	52·9	5
6	56·6	57·4	57·1	57·7	57·4	57·5	56·1	54·7	54·6	52·4	51·2	51·3	6
7	57·0	56·3	57·6	56·2	57·8	56·6	55·4	54·2	52·7	49·9	49·4	48·7	7
8	56·6	57·1	58·4	58·6	59·4	59·9	59·1	58·3	58·3	57·7	58·2	57·8	8
9	58·9	59·1	58·2	57·8	57·5	56·3	56·4	56·1	55·7	54·6	54·6	53·9	9
10	57·9	57·1	58·1	57·2	55·9	56·2	56·7	56·3	54·9	54·9	55·1	52·7	10
11	56·7	56·9	56·9	57·7	57·5	56·9	55·7	55·2	53·8	53·7	54·6	55·1	11
12	58·1	56·9	56·6	57·4	55·7	55·9	55·3	53·3	53·2	54·0	53·5	53·5	12
13	58·5	59·4	59·9	59·4	59·2	58·4	57·6	56·8	56·6	56·6	56·6	56·2	13
14	59·7	59·9	60·0	59·7	58·5	57·8	57·4	56·9	56·5	55·5	55·9	54·9	14
15	65·1	64·4	63·8	63·7	64·4	63·3	62·5	62·0	61·6	61·4	61·4	61·3	15
16	63·1	62·0	61·6	61·4	61·5	60·9	60·4	60·0	58·6	58·6	56·7	57·3	16
17	63·8	63·7	62·7	61·6	61·8	61·6	60·9	60·2	59·7	56·4	55·2	53·3	17
18	59·5	58·6	59·6	59·0	59·0	58·6	59·1	57·9	57·5	56·7	56·5	56·4	18
19	62·4	61·3	61·4	61·9	60·9	60·2	59·5	58·7	58·0	56·9	57·6	56·3	19
20	62·0	62·0	61·7	60·3	59·2	58·4	58·5	58·7	58·2	58·2	58·6	58·8	20
21	61·1	60·7	60·2	59·5	59·8	59·1	58·7	57·7	57·1	56·8	56·4	56·2	21
22	60·3	61·3	59·6	57·5	57·9	57·0	56·6	56·3	56·6	57·3	57·3	54·7	22
23	56·1	57·3	55·8	55·3	54·7	53·9	53·3	52·6	52·5	51·8	51·9	50·4	23
24	52·2	52·1	52·9	51·9	51·6	51·1	51·6	50·5	49·5	47·7	47·1	47·4	24
25	57·2	59·3	60·5	60·5	61·0	59·5	59·2	57·8	57·2	57·3	56·0	53·9	25
26	61·6	62·0	62·1	62·2	61·5	61·6	60·6	59·9	59·1	59·0	58·6	58·4	26
27	57·9	56·6	56·7	59·0	58·4	57·9	57·0	56·2	55·7	55·0	55·8	55·7	27
28	61·5	61·9	62·7	62·5	62·4	60·7	59·9	59·3	59·4	59·3	58·9	58·8	28
29	62·5	61·8	63·2	62·2	60·9	60·4	58·5	57·7	57·5	57·7	57·9	57·7	29
30	57·1	58·2	58·3	56·7	57·6	56·5	55·8	55·4	54·9	54·4	54·8	54·2	30
31	57·4	56·4	58·5	57·9	57·3	56·8	56·8	56·7	55·5	57·4	57·6	57·5	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - -

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - -

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

DAYS.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	DAYS.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	
1	29·990	29·964	29·945	29·926	29·911	29·895	29·885	29·886	29·884	29·880	29·881	29·865	1
2	·722	·717	·708	·713	·703	·701	·705	·709	·722	·729	·739	·739	2
3	29·858	29·872	29·876	29·877	·884	·885	·889	·904	·914	·918	·933	29·944	3
4	30·028	30·019	30·005	30·000	·995	·984	·986	·983	·987	·990	·994	30·009	4
5	29·899	29·876	29·874	29·857	29·847	29·856	29·864	29·867	29·876	·882	·886	29·890	5
6	30·000	·994	·995	30·002	30·006	30·011	30·018	30·007	30·001	·985	29·974	29·963	6
7	29·883	29·877	29·871	29·869	29·878	29·899	29·923	29·942	29·967	29·995	30·022	30·042	7
8	30·124	30·120	30·107	30·106	30·093	30·090	30·092	30·094	30·096	30·094	30·071	30·061	8
9	29·928	29·901	29·879	29·846	29·846	29·853	29·847	29·845	29·832	29·824	29·818	29·798	9
10	·645	·628	·610	·609	·603	·605	·607	·595	·594	·592	·587	·585	10
11	29·678	29·691	29·699	29·711	29·727	29·748	29·775	29·798	29·821	29·838	29·856	29·878	11
12	30·084	30·086	30·093	30·097	30·104	30·113	30·134	30·155	30·173	30·187	30·194	30·194	12
13	·236	·233	·234	·213	·214	·213	·218	·218	·221	·226	·224	·216	13
14	·164	·162	·157	·151	·145	·147	·160	·165	·177	·184	·191	·189	14
15	·247	·238	·235	·227	·221	·230	·243	·247	·249	·244	·247	·246	15
16	·275	·266	·262	·257	·258	·265	·269	·274	·274	·268	·252	·247	16
17	·162	·154	30·127	30·121	30·116	30·099	30·103	30·106	30·109	·102	30·098	·086	17
18	·024	·011	29·986	29·970	29·980	29·986	29·986	29·988	29·996	·002	29·998	·003	18
19	·080	·076	30·077	30·084	30·097	30·124	30·150	30·169	30·191	·207	30·218	·229	19
20	·324	·315	·314	·309	·312	·317	·316	·320	·321	·319	·314	·300	20
21	·225	·213	·213	·217	·217	·221	·223	·224	·227	·229	·231	·237	21
22	·227	·224	·216	·205	·199	·196	·202	·202	·196	·192	·182	·174	22
23	30·117	30·109	30·094	30·085	30·074	30·067	30·066	30·070	30·074	30·075	30·066	·065	23
24	29·987	29·990	29·984	29·985	29·980	29·981	29·987	29·994	29·995	29·992	29·996	30·008	24
25	29·948	29·941	29·939	29·936	29·932	29·938	29·940	29·956	29·967	29·971	29·977	29·990	25
26	30·083	30·095	30·094	30·094	30·097	30·103	30·109	30·120	30·129	3p·134	30·138	30·129	26
27	·112	·095	·088	·085	·076	·079	·089	·095	·099	·101	·104	·098	27
28	·154	·140	·134	·128	·128	·139	·146	·150	·154	·146	·147	·132	28
29	·134	·125	30·114	30·099	30·100	30·106	30·119	30·125	30·129	30·123	30·120	30·109	29
30	30·022	30·012	29·990	29·974	29·957	29·950	29·946	29·945	29·940	29·930	29·914	29·887	30

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - -

DAYS.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	DAYS.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	·040	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	·045	..	..	..	..	..	..	·010	·005	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	·025	..	..	·005	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	·005	..	·005	..	..	..	9
10	..	..	..	·030	..	..	..	·005	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	·040	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	·005	..	·005	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·10*	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	30

* Measured at 10 a.m.

- - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

- - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

DAYS.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	DAYS.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·843	29·828	29·797	29·788	29·778	29·767	29·766	29·763	29·759	29·744	29·739	29·725	1
2	·740	·741	·741	·736	·740	·736	·749	29·782	29·797	29·822	29·834	29·846	2
3	29·948	29·964	29·972	29·977	29·977	·982	·990	30·010	30·016	30·031	30·036	30·029	3
4	30·019	30·020	30·015	30·008	30·008	·998	·993	29·993	29·990	29·980	29·971	29·944	4
5	29·895	29·908	29·922	29·932	29·930	·957	·970	·985	·988	30·002	30·002	30·000	5
6	29·959	29·953	29·933	29·927	29·917	29·911	29·903	29·909	29·903	29·899	29·891	29·897	6
7	30·037	30·046	30·051	30·065	30·077	30·079	30·092	30·116	30·120	30·128	30·124	30·131	7
8	30·056	30·035	30·022	30·010	30·000	29·984	29·980	29·979	29·971	29·960	29·957	29·945	8
9	29·791	29·778	29·759	29·733	29·726	·718	·716	·707	·698	·686	·677	·660	9
10	·575	·567	·560	·556	·548	·556	·564	29·576	29·590	29·618	29·635	29·652	10
11	29·897	29·916	29·926	29·944	29·959	29·978	29·993	30·018	30·032	30·049	30·058	30·071	11
12	30·204	30·211	30·208	30·212	30·216	30·217	30·220	·232	·233	·234	·240	·238	12
13	·213	·197	·193	·177	·184	·181	·184	·188	·187	·182	·175	·168	13
14	·186	·188	·189	·191	·200	·213	·218	·227	·233	·233	·245	·248	14
15	·241	·235	·235	·231	·227	·233	·241	·263	·271	·278	·283	·285	15
16	·242	·235	·223	·205	·199	·199	·201	·196	·202	·186	·163	·155	16
17	·082	·083	30·069	30·052	30·043	·039	·035	·037	·038	·038	·039	·030	17
18	·000	·001	29·996	29·993	29·998	·008	·016	·032	·043	·047	·065	·073	18
19	·237	·236	30·244	30·244	30·255	·266	·284	·303	·316	·318	·323	·324	19
20	·294	·276	·266	·250	·251	·251	·246	·246	·242	·236	·237	·233	20
21	·236	·238	·234	·226	·225	·225	·224	·230	·235	·236	·236	·233	21
22	·166	·153	·143	·131	30·130	30·126	30·125	30·131	30·132	30·126	30·128	30·126	22
23	30·043	30·017	30·007	30·002	29·987	29·987	29·988	29·988	29·991	29·994	29·990	29·993	23
24	29·993	29·983	29·972	29·965	29·964	29·962	29·960	29·970	29·971	29·946	29·957	29·952	24
25	30·000	30·009	30·010	30·014	30·022	30·037	30·051	30·067	30·075	30·076	30·066	30·071	25
26	·120	·108	·111	·102	·100	·104	·109	·116	·121	·122	·125	·119	26
27	·093	·098	·098	·095	·094	·099	·116	·129	·142	·144	·154	·158	27
28	·128	·110	·105	·105	·113	·117	·130	·140	·146	·147	·152	·145	28
29	30·094	30·084	30·077	30·073	30·072	30·077	30·079	30·076	30·071	30·062	30·054	30·033	29
30	29·876	29·851	29·834	29·810	29·795	29·786	29·786	29·781	29·768	29·746	29·738	29·727	30

- - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground; 32 feet above Mean Sea Level.

DAYS.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	DAYS.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	·005	·035	1
2	..	..	·220	·320	·015	·015	·015	·015	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	·020	·010	·035	·140	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	·025	·005	..	..	..	..	..	..	..	9
10	·005	·005	..	..	·005	·005	·010	·005	·010	·005	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	·005	·005	·005	·005	·010	..	..	..	..	·010	·150	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·015	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	58·9	58·9	58·9	59·0	59·0	58·6	59·0	59·7	59·7	60·5	60·0	60·7	1
2	59·3	59·2	58·9	57·9	58·3	58·7	59·8	60·7	61·6	61·7	63·5	63·3	2
3	57·5	56·9	57·4	57·0	55·9	53·9	54·3	57·0	60·0	60·6	60·6	62·0	3
4	48·6	49·7	52·6	54·0	55·8	56·5	56·9	57·9	58·4	58·9	61·2	62·2	4
5	53·4	53·2	53·5	53·7	54·5	54·6	54·5	55·0	56·9	58·6	59·9	60·9	5
6	47·9	46·0	45·8	46·8	44·4	44·5	44·3	47·1	52·9	54·7	57·8	60·9	6
7	55·9	55·5	54·5	55·0	56·7	54·6	52·9	56·4	57·6	59·0	60·2	61·0	7
8	53·1	55·9	56·4	54·9	55·9	54·7	55·9	57·9	59·8	61·3	62·6	64·2	8
9	62·7	62·9	61·3	62·3	61·6	61·4	61·1	61·2	62·5	63·0	63·6	63·9	9
10	58·6	57·9	58·1	55·9	56·0	55·3	56·5	55·0	58·3	59·8	58·5	59·4	10
11	57·7	57·6	57·3	56·3	56·4	56·1	55·3	56·7	57·7	57·5	57·9	59·3	11
12	55·1	54·9	55·6	55·2	55·6	55·9	56·0	56·5	56·2	57·0	59·3	60·4	12
13	48·0	47·8	47·1	48·6	50·7	53·1	53·5	54·6	56·5	57·6	58·5	59·1	13
14	56·6	55·7	56·1	56·1	55·7	56·2	56·7	57·9	59·9	61·4	62·6	62·7	14
15	53·6	54·0	56·7	56·5	55·4	55·1	53·0	54·8	57·8	60·0	61·8	63·0	15
16	50·5	50·9	50·3	49·1	50·6	52·1	54·8	55·6	57·7	60·7	62·7	63·6	16
17	54·0	52·7	56·4	57·0	55·7	55·8	55·6	57·6	58·9	60·9	61·6	63·6	17
18	57·6	57·6	57·3	57·2	57·4	57·7	57·8	58·1	59·1	59·2	60·3	60·9	18
19	55·1	54·9	55·4	55·2	54·9	53·0	53·1	53·1	54·2	56·0	57·2	58·1	19
20	47·3	46·7	46·9	45·8	45·7	44·4	44·7	47·3	54·9	56·8	58·3	59·7	20
21	55·1	55·9	56·1	56·3	56·5	56·8	57·1	58·0	59·2	61·0	61·3	62·0	21
22	58·0	57·5	54·0	55·9	55·1	55·7	56·7	57·4	59·1	60·5	62·6	63·5	22
23	45·9	46·4	45·0	46·2	44·9	45·2	46·5	47·9	53·4	56·9	59·0	61·5	23
24	61·8	60·2	60·6	61·0	61·4	61·9	62·7	62·7	62·9	64·0	63·0	62·2	24
25	62·7	62·0	62·0	62·9	63·7	63·6	62·9	63·1	63·6	63·5	64·0	64·8	25
26	61·0	59·9	59·4	59·9	59·3	59·7	60·0	60·6	61·7	64·3	64·3	66·7	26
27	55·2	54·4	52·7	51·6	51·3	51·2	50·7	53·7	58·8	61·6	62·9	62·9	27
28	55·6	54·2	53·2	52·7	52·1	52·1	52·5	53·6	58·2	60·2	64·3	66·0	28
29	56·4	55·7	55·8	54·3	53·7	53·2	53·4	54·5	58·9	62·9	65·8	67·1	29
30	54·5	54·2	53·9	53·6	52·8	53·5	53·6	54·9	58·2	60·6	63·2	65·3	30

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	57·6	57·7	57·7	57·8	57·8	57·8	57·7	57·6	57·5	58·5	58·5	58·5	1
2	58·9	58·7	58·3	57·2	57·1	57·5	58·9	59·8	60·6	60·7	61·9	61·7	2
3	57·2	56·5	57·0	56·8	55·5	53·7	54·0	56·8	58·8	57·9	56·9	59·3	3
4	47·3	48·6	50·6	52·2	53·5	53·9	55·2	56·3	57·5	58·4	60·2	60·4	4
5	51·6	51·6	52·3	52·6	53·6	53·4	54·1	54·7	56·4	58·0	58·4	59·1	5
6	47·0	45·2	45·3	46·3	43·9	44·0	44·0	46·6	52·1	53·1	55·4	57·0	6
7	55·0	54·7	54·0	54·6	56·2	54·2	52·5	55·6	55·9	55·6	56·9	57·2	7
8	51·9	54·1	54·4	53·4	54·3	53·3	54·5	55·2	56·6	57·6	58·2	59·3	8
9	59·8	60·0	59·7	60·5	60·5	60·6	60·6	60·8	61·7	61·9	62·6	62·6	9
10	56·2	55·0	55·6	54·1	53·9	52·9	53·8	52·0	55·2	55·1	54·8	55·3	10
11	55·7	55·4	55·3	54·5	54·6	54·3	53·3	54·3	54·5	54·6	54·9	55·7	11
12	51·9	52·0	52·6	51·2	51·2	51·9	51·4	53·0	53·7	54·2	56·8	57·5	12
13	47·0	46·7	46·3	47·7	49·6	51·9	52·3	53·3	53·5	54·2	54·9	54·9	13
14	54·2	54·5	54·4	54·6	54·5	54·5	54·7	55·3	56·4	57·4	58·4	58·4	14
15	52·2	52·2	52·9	52·8	52·3	51·8	51·0	52·6	54·7	56·5	56·9	57·8	15
16	49·4	49·6	49·4	48·3	49·7	51·1	53·1	54·2	56·3	58·4	58·8	59·6	16
17	53·3	52·1	55·9	56·3	54·7	54·6	54·4	55·9	56·9	58·1	58·4	60·1	17
18	56·4	56·0	55·4	55·5	55·6	55·7	56·1	56·6	57·3	58·1	59·1	59·6	18
19	53·7	53·5	53·3	52·8	52·7	51·5	51·3	50·7	51·4	52·0	51·5	51·6	19
20	46·3	46·0	46·4	45·4	45·2	43·9	44·2	46·5	52·8	52·9	53·4	54·7	20
21	52·0	52·6	52·7	52·3	52·6	53·6	54·5	54·9	55·7	56·5	56·6	57·3	21
22	54·6	53·7	52·4	53·3	53·0	53·4	54·5	54·6	56·0	56·4	57·0	56·9	22
23	45·1	45·5	44·3	45·5	44·3	44·5	45·7	47·0	51·6	53·9	55·5	57·4	23
24	60·8	59·9	60·2	60·3	60·5	60·7	60·7	61·0	61·4	61·9	60·9	60·4	24
25	60·7	60·4	60·6	60·9	61·8	61·9	62·0	62·4	62·7	62·8	63·2	63·6	25
26	60·2	59·3	59·0	59·5	59·2	59·6	59·8	60·2	61·1	62·6	62·2	63·9	26
27	55·0	54·4	52·5	51·4	51·0	51·1	50·4	53·4	58·5	60·5	61·4	61·7	27
28	55·4	54·0	52·9	52·4	51·7	51·6	52·0	53·2	57·6	59·3	63·1	64·2	28
29	55·6	54·7	54·7	53·4	52·8	52·4	52·4	53·7	57·5	60·4	63·2	63·3	29
30	53·3	52·8	52·3	52·1	50·9	50·9	51·2	52·5	55·8	57·4	59·9	61·9	30

- - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

- - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	62·3	62·2	63·5	62·8	62·2	61·3	60·2	60·0	59·3	59·9	59·6	59·5	1
2	64·2	63·6	61·9	62·6	61·9	62·2	59·5	59·0	58·1	57·8	57·5	56·9	2
3	60·9	60·4	60·1	60·0	59·5	58·9	56·4	53·4	51·5	50·3	49·1	48·8	3
4	61·2	62·6	62·4	61·7	61·3	59·9	58·6	57·2	57·1	56·7	55·9	54·7	4
5	61·1	58·8	58·3	58·8	58·9	58·6	56·7	55·0	54·7	52·0	50·6	48·0	5
6	60·9	60·9	61·4	59·9	59·2	58·3	56·8	56·0	57·0	56·1	55·1	55·4	6
7	61·5	60·0	60·5	60·5	59·7	58·4	55·5	53·0	53·9	52·2	50·7	52·0	7
8	65·1	64·7	65·6	64·7	64·9	63·8	61·0	61·9	62·1	62·3	62·6	62·5	8
9	63·6	63·7	64·3	62·7	62·3	62·7	61·2	60·9	60·6	60·0	59·3	59·2	9
10	60·8	59·8	60·1	60·0	59·0	58·5	57·3	57·6	57·7	57·4	57·7	57·5	10
11	57·9	58·7	58·9	58·7	58·2	55·0	56·2	56·0	55·4	56·2	55·5	55·9	11
12	60·4	59·6	60·8	60·9	60·0	58·5	56·4	51·9	50·8	50·9	49·0	48·3	12
13	60·4	60·9	60·4	60·2	59·3	58·3	58·1	57·4	56·9	56·1	57·3	57·4	13
14	63·4	64·7	62·6	62·0	61·0	60·1	58·7	58·9	58·0	57·9	57·1	55·3	14
15	63·4	64·2	63·3	62·6	61·6	59·7	57·1	55·0	54·7	52·5	51·5	51·2	15
16	63·5	63·3	62·8	61·4	61·1	58·9	58·3	57·4	58·3	57·0	57·1	54·9	16
17	63·4	62·1	61·7	61·3	61·2	60·2	59·6	59·1	59·0	58·8	58·1	57·7	17
18	60·6	60·9	61·1	60·7	60·3	60·1	59·1	58·4	57·0	57·0	56·3	56·2	18
19	59·1	59·1	59·7	58·5	58·4	56·9	54·9	53·9	53·7	52·5	50·4	49·0	19
20	59·9	60·7	60·9	61·2	60·1	58·1	54·7	53·5	55·5	55·9	55·8	54·9	20
21	63·0	63·7	62·9	62·2	62·9	61·0	58·9	57·0	57·7	58·9	59·7	59·8	21
22	64·0	63·9	63·6	62·7	61·5	58·8	56·9	54·2	51·2	48·9	49·2	47·1	22
23	65·0	65·2	66·9	64·0	65·7	63·6	63·5	64·9	62·4	62·1	61·7	62·1	23
24	62·1	63·2	63·7	63·7	64·1	63·8	63·5	63·6	62·8	62·6	62·5	61·9	24
25	63·9	64·2	63·9	64·2	63·7	63·5	63·1	62·7	62·6	62·7	61·9	61·6	25
26	66·9	68·6	66·6	65·9	67·0	65·1	62·1	60·5	58·7	58·3	57·2	56·3	26
27	63·3	61·5	61·2	60·4	60·5	59·3	57·8	58·0	57·7	57·3	56·9	56·3	27
28	70·8	73·7	74·7	71·9	68·7	67·3	62·6	61·6	61·3	60·1	59·0	57·2	28
29	68·9	66·2	65·4	65·3	65·3	63·5	61·6	60·6	58·0	57·9	56·4	54·7	29
30	64·2	63·7	63·7	63·2	62·8	60·9	59·0	57·1	56·2	54·0	54·6	55·4	30

- - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	59·3	59·4	59·2	57·9	57·9	58·0	57·9	57·4	57·6	58·2	58·7	59·0	1
2	62·3	61·8	61·5	62·2	61·6	61·9	59·1	58·7	57·7	57·5	57·0	56·7	2
3	56·5	56·2	56·0	56·0	55·2	54·3	54·6	51·9	50·0	48·8	48·3	47·7	3
4	57·9	59·4	59·1	58·5	58·2	56·5	56·7	55·8	55·4	55·4	55·1	53·8	4
5	58·0	56·3	55·4	54·8	54·8	54·2	54·1	53·2	52·4	50·8	49·3	46·9	5
6	57·9	57·2	57·0	54·9	55·5	55·6	55·0	54·4	55·2	54·8	54·4	54·6	6
7	57·6	56·5	57·0	56·7	56·2	55·5	53·8	51·6	52·4	50·8	49·7	50·9	7
8	59·5	57·0	57·8	56·6	56·5	54·9	54·0	53·2	56·8	59·0	59·8	59·7	8
9	62·4	62·6	62·6	62·1	61·9	61·6	60·3	59·9	59·4	59·0	57·8	57·5	9
10	56·2	55·9	56·7	56·7	56·8	56·1	56·0	55·9	56·3	56·2	56·1	56·0	10
11	54·9	54·8	55·0	54·6	54·2	52·8	53·1	52·0	52·2	52·4	51·4	52·5	11
12	56·6	55·4	57·3	57·1	57·0	55·8	54·6	50·7	49·7	49·7	48·0	47·3	12
13	55·6	55·7	55·4	55·3	55·0	54·4	54·4	54·0	54·0	54·4	54·7	54·6	13
14	58·8	59·4	58·9	58·1	57·2	56·9	56·5	56·3	55·9	55·9	54·7	53·0	14
15	58·3	59·2	58·4	58·6	58·5	57·1	55·6	54·0	53·1	51·3	50·3	50·1	15
16	58·9	59·0	59·2	59·1	59·0	57·5	57·3	56·6	57·3	56·3	56·2	54·2	16
17	59·8	59·2	59·6	59·6	59·5	59·2	58·9	58·7	58·7	58·5	57·4	56·8	17
18	59·9	60·3	60·6	60·2	59·8	59·8	58·8	58·1	56·6	56·2	55·4	55·9	18
19	52·2	52·2	53·5	52·8	52·9	52·7	51·7	51·5	51·7	51·0	48·9	47·8	19
20	54·7	55·2	55·5	55·9	55·5	54·9	52·8	51·5	53·1	52·5	52·3	51·9	20
21	57·9	58·7	58·6	58·1	59·0	57·6	56·4	54·7	54·9	55·9	56·3	56·4	21
22	58·0	58·9	58·7	57·9	57·6	55·4	53·7	52·4	49·9	47·8	48·1	46·1	22
23	60·5	61·4	63·7	61·3	62·7	61·4	61·5	61·9	61·2	60·8	60·4	60·4	23
24	60·6	61·0	61·4	61·2	61·3	60·7	60·6	60·5	60·4	60·4	59·9	59·8	24
25	62·9	63·3	63·1	63·2	62·6	62·4	61·9	61·9	61·3	61·5	61·3	60·8	25
26	64·3	65·3	63·7	63·5	64·4	63·3	60·7	59·5	58·0	57·6	57·0	56·2	26
27	61·6	60·5	60·0	59·6	59·6	58·4	57·3	57·7	57·3	57·1	56·9	56·2	27
28	66·3	66·9	67·4	67·8	65·8	65·0	61·4	60·7	60·5	59·3	58·0	56·4	28
29	64·4	63·0	62·3	63·0	63·3	61·9	59·9	59·4	57·2	56·7	55·3	53·5	29
30	61·2	60·9	60·8	60·5	61·0	59·6	57·8	55·9	55·5	53·1	53·8	54·8	30

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - -

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - -

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·715	29·711	29·691	29·673	29·640	29·624	29·614	29·613	29·604	29·584	29·572	29·554	1
2	·560	·561	·556	·552	·550	·558	·555	·571	·569	·592	·595	·595	2
3	·475	·372	·274	·241	·232	·252	·267	·323	·341	·370	·382	·401	3
4	·340	·356	·349	·356	·399	·460	·526	·578	·612	·647	·660	·677	4
5	·664	·653	·647	·640	·632	·621	·626	·623	·617	·608	·590	·575	5
6	·544	·553	·556	·564	·572	·584	·593	·609	·616	·625	·628	·636	6
7	·692	·689	·677	·663	·658	·640	·636	·628	·618	·594	·574	·552	7
8	·284	·269	·258	·251	·259	·270	·287	·309	·331	·355	·369	·390	8
9	·530	·527	·516	·512	·516	·520	·528	·544	·546	·536	·524	·520	9
10	29·679	29·697	29·716	29·737	29·758	29·785	29·822	29·854	29·878	29·904	29·909	29·929	10
11	30·190	30·182	30·200	30·210	30·223	30·231	30·228	30·247	30·256	30·278	30·271	30·282	11
12	·235	·222	·211	·209	·211	·216	·215	·217	·227	·231	·239	·239	12
13	30·179	30·174	30·152	30·135	30·129	30·116	30·107	30·098	30·091	30·093	30·091	30·072	13
14	29·912	29·896	29·871	29·874	29·866	29·850	29·841	29·842	29·845	29·859	29·851	29·849	14
15	·731	·728	·707	·701	29·696	29·699	29·703	29·718	29·731	29·750	29·756	29·759	15
16	29·932	29·946	29·969	29·986	30·005	30·021	30·050	30·094	30·117	30·141	30·156	30·161	16
17	30·316	30·321	30·318	30·312	·310	·309	·306	·316	·322	·348	·347	·347	17
18	·305	·297	·288	·271	·260	·266	·268	·272	·290	·296	·301	·293	18
19	·214	·203	·190	·182	·191	·190	·188	·197	·202	·201	·189	·175	19
20	·109	·094	·090	·085	·081	·089	·093	·094	·097	·096	·102	30·103	20
21	30·089	30·082	30·068	30·054	30·041	30·037	30·029	30·030	30·024	30·012	30·008	29·990	21
22	29·985	29·986	29·978	29·977	29·971	29·976	29·982	29·989	29·971	29·983	29·974	·965	22
23	·864	·854	·834	·815	·808	·800	·809	·805	·795	·792	·781	·778	23
24	·707	·694	·689	·666	·654	·643	·635	·636	·626	·621	·616	·610	24
25	·665	·660	·657	·648	·647	·658	·662	·670	·666	·667	·660	·662	25
26	·628	·640	·651	·659	·665	·655	·639	·631	·657	·749	·782	·789	26
27	·820	·816	·801	·801	·805	·805	·805	·810	·812	·820	·815	·812	27
28	·895	·893	·890	·880	·878	·869	29·870	29·857	29·860	29·855	29·856	29·840	28
29	29·935	29·939	29·947	29·959	29·976	29·991	30·007	30·042	30·061	30·088	30·099	30·108	29
30	30·274	30·276	30·275	30·272	30·269	30·269	30·262	30·263	30·259	30·253	30·227	30·206	30
31	29·927	29·918	29·907	29·875	29·877	29·878	29·888	29·920	29·938	29·959	29·972	29·982	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	·005	..	·005	·005	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	·025	·005	·020	..	..	..	2
3	·045	·095	·095	·085	·025	·005	..	..	..	..	..	·010	3
4	·005	·010	·005	..	..	..	..	·020	·005	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	·005	·055	·035	·040	·040	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	·030	·010	..	..	..	..	7
8	·055	·065	·025	·020	·030	·035	·010	·030	·015	·020	..	..	8
9	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	·010	·020	..	·005	·010	·050	..	..	..	·005	·005	14
15	·015	·010	·045	..	..	·005	·005	..	·005	·005	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	·015	·005	..	·015	·010	·005	·045	·020	·005	24
25	..	..	·005	·015	..	..	..	·060	·025	..	·005	·015	25
26	·040	·035	..	..	..	..	·050	·055	·020	·010	..	..	26
27	·020	·040	·020	·020	..	·010	..	·020	·015	..	..	..	27
28	..	..	..	·025	..	..	·050	·005	·005	·020	·145	·025	28
29	..	..	..	..	·005	..	·005	·005	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	·005	..	30
31	..	..	..	·045	..	·020	..	..	..	..	..	..	31

- - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

- - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·565	29·572	29·590	29·597	29·577	29·584	29·588	29·589	29·590	29·591	29·575	29·572	1
2	·604	·605	·609	·635	·638	·636	·645	·647	·646	·629	·591	·552	2
3	·399	·396	·394	·387	·369	·366	·360	·350	·346	·340	·333	·347	3
4	·681	·681	·672	·672	·669	·677	·673	·673	·679	·669	·664	·666	4
5	·542	·526	·529	·526	·522	·527	·533	·529	·528	·527	·529	·535	5
6	·638	·632	·631	·631	·630	·650	·667	·679	·682	·688	·693	·693	6
7	·529	·495	·469	·439	·421	·408	·389	·372	·357	·336	·312	·291	7
8	·399	·427	·441	·456	·480	·510	·530	·536	·535	·542	·541	·532	8
9	·525	·533	·527	29·538	29·546	29·571	29·584	29·593	29·613	29·637	29·649	29·663	9
10	29·946	29·965	29·991	30·014	30·027	30·069	30·084	30·099	30·127	30·144	30·166	30·189	10
11	30·278	30·267	30·264	·261	·262	·267	·266	·264	·261	·259	·242	·239	11
12	·233	·230	·223	·223	·213	30·214	·220	30·219	30·212	30·206	30·198	30·186	12
13	30·059	30·042	30·033	30·020	30·004	29·999	30·000	29·983	29·974	29·960	29·940	29·925	13
14	29·838	29·829	29·820	29·819	29·804	·814	29·804	·789	·784	·783	·774	·746	14
15	29·763	29·764	29·771	29·784	29·796	29·814	29·838	29·854	29·879	29·896	29·916	29·920	15
16	30·183	30·200	30·207	30·217	30·223	30·244	30·266	30·283	30·301	30·307	30·302	30·317	16
17	·339	·319	·316	·306	·297	·302	·311	·317	·308	·304	·307	·312	17
18	·281	·264	·246	·245	·244	·250	·249	·235	·237	·232	·230	·226	18
19	·155	·134	·132	·137	·139	·144	·145	·140	·142	·138	·130	·124	19
20	30·095	30·084	30·083	30·079	30·084	30·097	30·104	30·105	30·106	30·106	30·102	30·094	20
21	29·981	29·963	29·945	29·943	29·939	29·962	29·981	29·973	29·978	29·987	29·985	29·984	21
22	·943	·929	·912	·905	·899	·903	·904	·901	·900	·893	·892	·877	22
23	·762	·751	·746	·741	·739	·749	·746	·744	·741	·736	·734	·719	23
24	·605	·610	·598	·609	·609	·619	·630	·641	·646	·655	·660	·665	24
25	·648	·633	·614	·612	·614	·612	·628	·638	·655	·650	·640	·630	25
26	·800	·800	·815	·823	·824	·839	·841	·839	·847	·853	·832	·821	26
27	·812	·813	·815	·828	·832	·851	·859	·866	·876	·898	·899	·900	27
28	29·834	29·827	29·828	29·827	29·837	29·855	29·866	29·879	29·893	29·902	29·913	29·922	28
29	30·110	30·119	30·127	30·156	30·167	30·199	30·212	30·235	30·242	30·259	30·266	30·272	29
30	30·167	30·142	·119	·100	·073	·059	·042	·016	29·986	29·969	29·947	29·939	30
31	29·978	29·997	30·002	30·031	30·049	30·086	30·102	30·130	30·139	30·150	30·157	30·174	31

- - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground; 32 feet above Mean Sea Level.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	·100	·060	·090	·225	·040	·050	·005	..	..	..	·020	..	1
2	·005	..	..	..	·045	·010	·005	..	·020	..	..	..	2
3	..	..	·005	·025	..	·010	·015	·025	·035	..	..	·010	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	·020	..	..	..	4
5	·035	·040	·020	..	·005	..	·005	·010	·010	·010	..	..	5
6	·025	·005	·010	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	6
7	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	·015	·050	7
8	·030	·025	..	..	·025	..	·005	·005	·015	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	·010	·010	·005	·025	010	·005	·030	·070	·025	·005	·070	·030	14
15	·060	..	..	..	..	..	..	·010	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	23
24	..	·050	..	..	..	..	..	·005	·045	..	..	·045	24
25	·005	·030	..	..	·025	·015	..	..	·015	..	·115	·070	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·010	·050	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	·005	27
28	..	·005	·045	·005	..	..	·005	·015	·005	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·035	..	29
30	..	·005	·030	·060	..	·010	·030	·030	..	..	·035	·005	30
31	·035	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	53·3	53·3	53·1	55·3	56·6	56·8	57·0	58·3	58·6	60·0	61·4	61·4	1
2	49·7	48·0	48·1	48·2	49·0	48·0	46·8	43·7	46·8	46·2	49·2	50·9	2
3	48·1	49·5	52·1	56·9	57·6	57·2	56·7	56·1	56·0	56·0	57·0	55·1	3
4	52·9	51·1	52·5	53·9	53·7	52·3	51·6	49·9	51·5	51·2	53·1	54·0	4
5	52·4	52·8	53·1	53·2	53·5	53·2	53·0	52·5	52·2	52·9	53·3	53·0	5
6	51·2	50·3	49·6	48·2	49·6	50·0	50·8	51·6	52·3	52·8	54·0	54·7	6
7	49·4	49·0	48·4	48·4	48·7	47·4	46·9	48·2	50·3	52·3	53·3	54·0	7
8	48·9	48·5	48·6	48·0	48·1	48·4	47·9	48·5	49·9	50·2	50·7	51·2	8
9	48·4	47·7	48·2	48·9	47·9	47·7	46·6	48·0	50·2	51·1	52·1	51·9	9
10	44·2	42·7	43·2	41·4	41·2	40·9	41·6	43·4	48·0	49·7	51·1	51·3	10
11	48·6	47·2	47·4	49·9	50·7	50·7	50·8	51·1	52·0	52·9	53·9	53·4	11
12	52·4	52·5	52·6	52·6	52·7	53·2	52·9	53·0	53·3	53·7	54·8	55·0	12
13	52·0	51·7	51·6	51·3	51·7	51·3	51·6	52·4	53·4	54·0	54·9	56·0	13
14	56·1	56·0	56·0	56·1	56·0	56·5	56·4	56·9	57·7	58·3	58·0	58·6	14
15	57·1	57·4	56·7	56·5	56·8	57·7	58·3	57·9	58·9	59·6	61·0	61·0	15
16	57·3	57·0	57·3	55·7	55·6	55·9	55·2	53·6	53·9	52·6	54·4	55·2	16
17	48·4	48·5	48·1	48·2	49·6	50·5	50·8	50·8	51·5	52·6	52·4	52·2	17
18	52·9	52·6	52·6	52·4	51·7	52·1	51·2	51·6	53·3	54·3	54·1	55·0	18
19	51·3	51·3	51·2	51·1	50·9	50·9	51·3	51·9	53·1	53·8	54·6	55·0	19
20	50·6	50·7	47·0	46·9	48·8	44·7	44·5	48·3	51·2	52·9	55·6	55·2	20
21	48·8	45·9	45·5	44·1	43·5	44·4	45·0	45·2	46·2	48·2	51·2	53·5	21
22	39·7	38·6	38·1	38·0	38·8	38·5	38·4	39·1	40·0	40·4	41·3	42·4	22
23	36·2	34·7	34·1	34·4	36·8	37·0	35·1	36·9	38·8	40·8	42·7	43·3	23
24	38·1	41·6	42·5	41·4	41·1	42·4	42·6	43·3	44·0	44·2	46·0	46·1	24
25	36·9	40·0	40·7	39·3	41·6	38·6	39·8	38·4	38·7	39·9	41·3	41·5	25
26	38·9	37·9	40·0	39·5	40·0	42·2	39·2	36·9	39·0	37·8	40·8	41·1	26
27	38·3	38·3	40·2	38·9	37·9	37·6	36·7	37·9	40·0	40·7	42·6	43·9	27
28	34·0	31·1	36·3	36·0	39·2	40·6	38·7	42·3	41·6	41·6	40·0	41·0	28
29	41·3	41·6	42·3	42·3	41·5	42·1	41·4	40·1	41·9	43·0	44·0	45·5	29
30	40·8	38·8	37·7	39·7	41·5	41·2	42·1	41·3	45·6	46·5	46·9	47·7	30
31	48·2	48·0	46·1	45·7	46·3	45·6	46·2	46·9	46·1	48·1	49·0	48·7	31

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	53·9	53·2	51·9	50·2	51·3	49·5	51·6	51·6	50·8	51·0	49·2	49·8	1
2	49·9	49·3	50·3	48·4	45·1	48·0	48·0	47·8	48·3	48·3	49·7	48·8	2
3	56·5	57·2	56·0	55·5	55·8	54·5	53·6	53·3	52·9	53·7	53·5	51·2	3
4	53·8	54·7	54·8	54·3	53·9	52·3	51·3	51·2	50·1	51·2	51·9	52·2	4
5	53·7	53·4	53·8	53·7	52·7	52·2	51·7	50·9	50·9	50·4	50·2	50·0	5
6	53·1	53·7	52·8	52·8	52·0	51·4	50·1	51·0	51·0	50·7	50·7	50·2	6
7	53·5	53·4	53·2	53·2	52·8	51·7	50·8	50·6	50·6	50·3	49·7	49·3	7
8	50·3	51·1	51·6	52·0	49·8	50·4	50·3	49·9	49·3	49·0	48·2	49·0	8
9	52·5	53·5	53·2	52·9	51·5	48·9	47·0	46·5	46·2	44·7	44·1	44·4	9
10	52·7	53·0	53·0	52·6	51·2	50·8	49·2	49·9	49·9	49·9	50·7	50·4	10
11	53·5	53·3	53·5	52·8	52·3	52·0	52·3	52·3	52·3	52·2	52·3	52·2	11
12	55·7	54·2	55·2	55·1	54·3	53·3	53·4	53·0	52·9	52·8	52·4	52·4	12
13	56·6	56·2	56·2	55·7	56·1	56·0	56·0	56·0	56·1	56·0	56·1	56·1	13
14	58·5	58·4	58·0	58·5	58·7	57·7	57·9	58·0	57·7	58·6	57·9	57·2	14
15	60·2	60·0	59·6	59·4	59·2	58·5	58·1	57·6	57·6	57·8	56·8	56·7	15
16	55·7	56·4	56·6	56·0	54·5	54·0	53·7	52·9	52·7	51·0	49·7	48·7	16
17	52·9	52·9	52·7	52·7	52·6	52·6	52·5	52·0	52·6	52·8	53·1	53·1	17
18	55·0	55·9	54·9	55·2	53·6	52·7	51·8	51·8	51·7	51·2	50·8	51·3	18
19	55·5	55·5	54·9	55·0	53·6	52·5	50·9	50·3	49·5	50·4	51·0	50·9	19
20	56·6	56·2	57·5	56·9	54·8	53·9	53·0	51·6	52·1	50·6	49·1	49·0	20
21	55·0	54·2	53·5	50·7	49·8	45·5	43·8	41·8	42·5	42·2	41·6	42·1	21
22	43·6	44·0	44·4	43·9	43·3	42·1	40·1	39·8	39·3	38·4	36·7	36·0	22
23	43·9	44·4	45·0	44·4	43·6	41·4	41·5	40·1	41·2	41·4	39·7	39·3	23
24	46·7	41·1	45·2	45·3	43·8	43·6	42·9	41·9	40·5	40·5	39·3	36·8	24
25	40·6	42·9	42·9	42·0	38·8	39·0	38·5	39·2	37·9	39·9	36·5	35·7	25
26	41·8	42·1	42·9	42·9	41·0	39·4	38·9	34·4	36·2	37·1	39·4	39·2	26
27	43·8	43·9	44·7	42·9	41·3	39·7	38·4	35·3	34·7	33·8	33·9	34·9	27
28	41·4	42·8	39·9	41·9	42·2	40·6	39·3	40·6	39·1	39·6	37·2	40·8	28
29	45·5	45·3	44·7	44·7	44·2	43·8	42·1	42·8	42·2	37·9	40·8	41·5	29
30	49·1	49·2	49·0	48·9	49·2	48·3	48·3	48·9	49·3	49·3	46·9	47·9	30
31	47·0	48·3	48·3	48·0	47·6	46·6	46·0	45·6	44·7	44·2	44·7	43·4	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	53·0	52·9	52·6	54·9	56·0	56·2	56·7	57·9	58·3	59·4	60·4	59·8	1
2	44·0	43·8	42·7	42·0	42·7	43·4	43·9	41·5	43·2	43·0	44·7	46·2	2
3	47·8	49·3	52·0	56·5	56·9	55·4	54·5	52·0	52·2	51·9	52·1	53·0	3
4	50·6	48·2	49·8	49·9	49·2	48·7	47·8	47·0	46·8	47·9	49·5	50·2	4
5	50·0	50·3	50·5	50·9	51·0	51·2	50·8	50·9	51·4	51·9	52·7	52·4	5
6	49·5	49·0	48·6	47·5	47·4	47·2	47·5	47·8	49·6	49·5	51·1	50·9	6
7	46·9	46·0	45·9	46·4	46·2	45·4	46·3	47·2	48·9	49·4	50·9	51·1	7
8	48·4	48·0	47·9	46·7	46·8	47·1	46·3	47·2	48·6	48·7	48·2	48·5	8
9	43·9	43·9	44·3	44·7	44·9	44·9	44·0	44·4	45·2	45·6	46·9	46·1	9
10	42·2	40·9	41·2	40·0	39·9	39·6	40·2	41·9	44·9	46·1	45·9	46·3	10
11	47·0	46·0	45·7	47·1	45·9	46·2	46·6	46·7	47·6	48·2	48·2	48·1	11
12	49·5	49·7	49·9	50·0	50·3	49·9	50·4	50·6	50·8	51·2	51·9	52·5	12
13	49·3	49·0	49·0	49·1	49·3	49·2	49·6	50·1	51·1	51·4	52·2	53·2	13
14	55·8	55·8	55·7	55·9	55·8	56·1	56·1	56·5	57·3	57·7	57·7	58·3	14
15	55·6	55·5	54·6	53·4	52·9	55·5	56·2	56·3	57·6	58·9	60·0	60·0	15
16	56·7	55·9	55·9	54·6	53·8	53·8	52·9	51·4	51·8	50·5	52·1	52·1	16
17	44·8	45·1	45·1	45·1	46·4	47·7	47·8	47·8	47·6	48·8	48·7	48·3	17
18	49·4	48·8	48·6	48·3	47·6	48·1	47·8	47·9	49·7	49·6	49·9	49·7	18
19	47·2	47·2	47·3	47·3	47·1	47·0	47·4	47·2	48·2	48·5	49·1	49·6	19
20	47·3	47·2	44·9	45·2	46·0	43·7	43·6	46·5	48·5	50·0	51·3	51·2	20
21	46·6	44·7	44·4	43·3	42·7	43·3	43·9	44·4	45·4	47·1	48·8	50·3	21
22	36·9	36·7	36·2	35·5	35·4	35·2	35·0	35·3	36·2	36·9	37·7	38·0	22
23	33·5	32·3	31·9	31·9	33·3	33·3	33·1	33·9	35·3	37·5	39·0	38·6	23
24	36·6	39·8	40·5	39·7	39·7	40·3	41·1	41·6	42·3	42·7	43·0	42·7	24
25	36·4	38·0	39·0	37·8	39·2	37·3	37·9	37·1	37·8	38·7	39·7	40·1	25
26	37·5	36·9	37·0	36·8	37·4	38·1	38·8	36·4	37·7	37·0	38·9	39·3	26
27	37·6	37·9	38·4	37·8	36·3	36·2	35·8	36·9	38·2	38·8	40·3	39·9	27
28	33·6	30·9	35·2	35·3	37·5	38·5	37·7	39·9	39·9	40·2	39·2	40·0	28
29	38·7	38·9	38·9	38·9	39·6	38·4	38·9	38·1	38·9	39·4	40·4	40·7	29
30	39·1	38·1	37·1	38·9	40·0	39·8	40·6	40·4	42·9	43·9	44·7	46·2	30
31	43·3	43·7	43·2	43·7	43·5	43·4	43·0	42·9	43·9	44·3	44·5	44·3	31

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	53·1	51·4	50·7	49·1	49·2	49·0	48·2	47·9	46·5	45·5	45·3	44·0	1
2	45·8	44·8	45·7	44·6	43·5	44·4	44·8	44·1	44·9	45·7	47·5	47·8	2
3	52·2	53·4	53·1	53·3	52·7	52·7	51·6	52·2	51·2	51·3	50·5	48·2	3
4	50·3	50·0	51·1	49·9	51·0	49·6	48·7	49·7	48·3	49·7	49·9	49·9	4
5	53·0	52·4	53·2	53·0	52·0	51·6	51·2	50·4	50·4	50·0	49·6	49·6	5
6	51·2	51·6	50·7	50·3	49·2	49·1	48·2	47·9	47·4	46·9	46·9	47·2	6
7	50·9	51·0	51·5	51·1	50·9	50·5	49·6	49·4	49·4	49·3	48·9	48·7	7
8	48·5	48·1	46·2	46·9	46·7	46·7	46·2	44·6	45·4	44·5	43·9	44·7	8
9	46·4	47·0	46·5	47·1	46·2	45·0	44·1	43·8	43·4	42·6	42·2	42·0	9
10	45·9	46·3	46·9	46·4	45·3	44·7	44·8	45·4	45·5	45·1	45·5	46·9	10
11	48·7	48·1	49·2	48·3	48·4	48·3	48·7	48·9	48·9	49·2	49·3	49·5	11
12	52·6	52·7	52·4	52·1	51·6	50·9	50·4	50·3	50·6	50·2	50·4	50·1	12
13	53·8	53·5	53·6	53·8	54·2	54·3	54·8	55·2	55·3	55·6	55·7	55·8	13
14	58·2	58·2	57·7	58·3	58·3	57·4	57·4	57·4	57·2	57·5	56·7	55·6	14
15	59·4	59·5	59·0	58·9	58·7	58·1	57·7	57·3	57·4	57·4	56·4	56·4	15
16	52·6	53·0	53·4	53·2	51·9	51·4	50·7	50·2	49·4	47·6	45·9	45·0	16
17	48·8	48·2	48·2	48·6	48·7	48·9	49·0	49·0	49·7	49·9	49·7	49·8	17
18	49·9	49·8	48·8	49·5	48·0	47·7	47·0	47·1	47·2	47·1	46·7	47·2	18
19	49·8	49·6	49·7	49·5	48·8	48·0	47·1	46·9	46·4	47·1	47·3	47·4	19
20	52·0	51·7	52·3	52·1	50·8	50·1	49·7	48·7	49·1	48·2	47·2	46·9	20
21	51·4	50·7	50·5	47·8	47·0	43·9	41·8	38·9	39·7	39·2	38·5	37·8	21
22	38·7	38·9	39·4	38·8	38·3	37·5	36·7	36·2	35·5	35·1	34·0	34·0	22
23	38·7	39·3	39·9	38·6	38·5	37·7	38·0	37·5	38·4	39·2	37·7	37·0	23
24	43·0	39·9	41·1	40·5	40·2	40·0	39·9	38·9	38·5	38·9	38·2	36·2	24
25	39·4	40·7	40·3	38·8	37·5	37·5	36·7	36·6	36·2	37·6	36·3	35·5	25
26	39·0	38·0	38·8	39·3	38·9	37·3	36·9	33·9	35·3	36·9	38·4	38·4	26
27	40·5	40·2	40·0	40·0	39·1	38·2	37·1	34·9	34·0	33·3	33·4	34·5	27
28	40·2	41·2	39·1	39·7	39·2	38·8	37·6	38·5	37·7	38·0	36·4	38·1	28
29	40·9	40·4	39·8	39·9	39·9	39·7	39·0	40·1	40·2	37·2	39·8	40·0	29
30	47·7	48·1	48·3	48·0	48·2	47·7	47·9	46·9	47·1	46·7	44·5	45·2	30
31	44·3	43·7	44·3	43·9	43·8	42·9	41·5	41·9	41·3	41·2	41·7	41·0	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - -

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - -

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·170	30·164	30·167	30·162	30·175	30·182	30·186	30·183	30·208	30·217	30·217	30·222	1
2	30·216	30·208	30·191	30·170	30·156	30·142	30·133	30·126	30·112	30·101	30·084	30·052	2
3	29·911	29·899	29·889	29·882	29·875	29·874	29·868	29·873	29·866	29·868	29·863	29·843	3
4	·743	·725	·708	·682	·671	·652	·642	·625	·599	·583	29·559	29·528	4
5	·259	·265	·256	·245	·234	·225	·188	·171	·125	·052	28·915	28·815	5
6	·119	·154	·165	·159	·179	·204	·228	·271	·308	·338	29·356	29·383	6
7	·650	·649	·644	·643	·641	·631	·623	·627	·645	·653	·664	·668	7
8	·836	·830	·834	·823	·828	·831	·837	·844	·849	·854	·843	·834	8
9	·691	·684	·686	·688	699	·713	·729	·731	·749	·747	·748	·731	9
10	29·293	29·273	29·272	·257	·237	·206	·180	·175	·167	·146	·101	·029	10
11	28·912	28·957	28·998	29·013	29·033	29·047	29·048	29·066	29·057	29·053	29·044	29·031	11
12	28·894	28·899	28·922	28·929	28·944	28·951	28·952	28·959	28·970	28·985	28·979	28·975	12
13	29·329	29·366	29·398	29·431	29·469	29·507	29·542	29·585	29·614	29·629	29·655	29·654	13
14	·571	·556	·563	·560	·556	·549	·566	·581	·592	·612	·650	·668	14
15	·695	·646	·607	·556	·506	·455	·404	·354	·293	·219	·127	·056	15
16	·399	·379	·352	·308	·300	·251	·240	·261	29·303	29·355	29·351	29·396	16
17	29·793	29·806	29·837	29·855	29·867	29·905	29·942	29·967	30·004	30·039	30·061	30·071	17
18	30·115	30·109	30·089	30·071	30·049	30·032	30·030	30·020	30·002	29·998	29·982	29·959	18
19	29·734	29·703	29·674	29·655	29·664	29·671	29·664	29·663	29·652	·660	·667	·641	19
20	·500	·491	·491	·492	·492	·495	·496	·509	·515	·523	·527	·526	20
21	29·587	29·580	29·567	29·542	29·537	29·536	29·541	29·551	29·573	29·595	29·619	29·626	21
22	30·032	30·057	30·086	30·117	30·145	30·176	30·199	30·235	30·259	30·291	30·295	30·303	22
23	·232	·207	·178	·156	·136	·122	·119	·114	·118	·130	·124	·124	23
24	·297	·310	·303	·295	·294	·293	·298	·300	·305	·312	·302	·288	24
25	·292	·298	·294	·285	·283	·279	·273	·266	·265	·274	30·266	30·233	25
26	30·135	30·107	30·088	30·071	30·057	30·051	30·035	30·027	30·024	30·010	29·994	29·960	26
27	29·787	29·779	29·779	29·773	29·770	29·764	29·764	29·768	29·778	29·786	·776	·776	27
28	·605	·577	·574	·567	·560	·552	·546	·545	·549	·552	·541	·526	28
29	·480	·482	·484	·488	·501	·512	·532	·538	·555	·578	·582	·586	29
30	29·753	29·754	29·768	29·780	29·788	29·795	29·814	29·837	29·851	29·869	29·873	29·885	30

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·030	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	·135	·025	..	..	..	..	..	..	·010	·005	·240	·220	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	·020	·060	·040	·010	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010©	..	..	8
9	·005	·030	·025	·015	..	..	..	..	..	·005	..	..	9
10	·020	·020	..	..	..	015	·170	..	..	..	..	·005	10
11	..	·005	·010	·035	·035	..	..	·015	·015	·030	·030	·050	11
12	·065	·040	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	·065	·010	..	..	·025	..	14
15	..	·010	..	..	..	..	..	..	·005	·005	·135	·055	15
16	..	..	·050	·090	·115	·090	·045	055	·025	·085	·025	·005	16
17	..	..	·010	·020	..	..	·110	050	·005	..	·010	..	17
18	..	..	..	..	..	..	·030	..	..	..	..	..	18
19	·005	·080	·085	·015	·005	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	·040	..	·015	·030	·020	015	·070	·015	·035	·015	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	·010	·020	·005	·005	·010	·015	·010	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	·030	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	29
30	010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30

© Measured at 10 a.m.

- - - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

- - - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·214	30·202	30·197	30·205	30·213	30·233	30·238	30·240	30·230	30·233	30·222	30·227	1
2	30·030	30·011	29·989	29·984	29·977	29·979	29·974	29·959	29·951	29·946	29 938	29·931	2
3	29·829	29·821	·810	·813	·811	·808	·809	·806	·793	·785	·772	·762	3
4	29·499	29·472	29·442	29·418	29·394	29·368	29·357	29·330	29·334	·318	·300	·289	4
5	28·755	28·789	28·783	28·800	28·854	28·908	28·933	28·965	28·999	·033	·056	·094	5
6	29·402	29·423	29·453	29·481	29·503	29·535	29·561	29·593	29·614	·629	·645	·653	6
7	·669	·678	·685	·718	·737	·761	·786	·797	·814	·820	·831	·838	7
8	·827	·813	·817	·797	·794	·791	·773	·756	·749	·733	·719	·701	8
9	29·706	29·683	29·652	29·614	29·583	29·546	29·527	29·492	29·435	29·423	29·377	29·328	9
10	28·926	28·765	28·627	28·509	28·463	28·417	28·408	28·665	28·736	28·797	28·828	28·866	10
11	29·022	29·040	29·029	29·036	29·026	29·014	28·997	28·963	28·942	28·914	28·895	28·878	11
12	28·970	28·981	·004	·037	·063	·098	29·129	29·162	29·194	29·229	29·262	29·300	12
13	29·651	29·648	·639	·632	·622	·606	·596	·584	·573	·569	·564	·570	13
14	·691	·714	·730	·749	·773	·793	·804	·806	·792	·779	·754	·735	14
15	·011	·038	·122	·230	·299	·353	·404	·439	·451	·434	·435	·418	15
16	29·422	29·452	29·488	29·530	29·566	29·609	29·628	29·669	29·693	29·726	29·752	29·777	16
17	30·082	30·093	30·103	30·132	30·134	30·142	30·156	30·156	30·157	30·161	30·152	30·149	17
18	29·923	29·910	29·901	29·886	29·867	29·867	29·845	29·831	29·824	29·823	29·801	29·766	18
19	·628	·615	·593	·589	·588	·584	·580	·571	·556	·537	·523	·512	19
20	·524	·522	·528	·546	·566	·578	·589	·594	·595	·597	·601	29·603	20
21	29·635	29·659	29·677	29·709	29·746	29·789	29·830	29·851	29·903	29·941	29·969	30·000	21
22	30·308	30·324	30·326	30·326	30·325	30·325	30·311	30·312	30·294	30·289	30·276	·243	22
23	·133	·147	·148	·184	·214	·232	·244	·246	·258	·283	·288	·295	23
24	·277	·273	·281	·280	·284	·297	·294	·306	·314	·314	·313	·303	24
25	30·217	30·197	30·188	30·177	30·183	30·165	30·156	30·147	30·155	30·166	30·151	30 139	25
26	29·930	29·906	29·882	29·870	29·853	29·838	29·830	29·822	29·814	29·817	29·811	29·802	26
27	·753	·732	·727	·728	·716	·707	·710	·686	·684	·682	·624	·612	27
28	·505	·493	·480	·472	·472	·471	·469	·470	·470	·472	·478	·481	28
29	·584	·590	·591	·624	·635	·652	·666	·679	·686	·702	·716	·733	29
30	29·877	29·879	29·890	29·902	29·919	29·927	29·930	29·942	29·943	29·947	29·936	29·926	30

- - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground; 32 feet above Mean Sea Level.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24,	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	·030	·010	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	·125	·170	·035	·080	4
5	·025	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·025	8
9	..	..	..	..	·005	·120	·060	·030	·070	·025	·070	·015	9
10	·110	·160	·190	·170	·005	..	..	·060	·025	..	·010	·005	10
11	..	..	..	·015	·010	·015	..	·005	·060	·005	·020	·010	11
12	..	·020	..	..	·015	·010	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	·005	..	·005	..	·005	·050	·015	·005	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	·115	·025	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	15
16	·060	..	..	·020	·010	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	·020	..	..	..	..	..	..	·020	..	17
18	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	·015	..	·010	18
19	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	·025	·010	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	20
21	·010	·085	·025	·010	·020	·025	..	·005	·010	·025	·015	..	21
22	..	..	..	·005	..	..	..	..	·010	·005	·005	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	·005	·005	..	..	·005	·020	·055	·005	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·020	·010	27
28	..	..	..	..	..	·020	..	..	·005	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	·010	·020	·020	·025	·020	·005	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	30

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	43·3	43·0	42·9	42·6	42·1	43·3	43·1	43·3	44·2	44·9	46·7	48·0	1
2	50·3	49·3	49·9	49·5	49·7	49·8	49·2	48·0	49·2	50·2	51·0	50·7	2
3	36·0	37·2	35·4	35·2	34·7	34·1	32·7	31·8	33·9	34·7	40·1	42·5	3
4	33·7	33·6	34·3	33·0	34·2	32·9	34·3	35·1	42·8	45·3	47·2	48·6	4
5	46·8	46·2	44·2	42·6	44·1	47·2	49·0	50·4	51·6	51·2	50·0	51·9	5
6	50·3	50·1	51·4	51·9	52·2	51·9	52·0	51·7	52·3	52·6	54·0	55·0	6
7	50·7	51·2	51·7	51·6	50·9	49·0	48·5	48·3	48·6	49·6	51·2	52·8	7
8	48·3	48·0	46·7	46·2	46·3	45·3	45·1	44·6	45·1	46·3	50·9	51·9	8
9	47·1	47·6	47·4	47·3	46·9	47·0	46·9	43·4	44·0	44·3	48·1	49·0	9
10	49·2	49·9	50·0	49·9	50·4	50·9	49·0	50·0	50·0	50·9	51·4	51·1	10
11	47·3	46·2	46·5	44·9	45·1	44·2	43·9	42·9	42·9	42·6	43·1	43·8	11
12	45·2	46·0	46·1	46·9	46·1	45·9	46·9	45·9	47·0	48·5	49·4	50·3	12
13	49·0	49·1	49·0	49·2	48·9	48·4	48·0	47·9	46·7	47·0	48·4	49·3	13
14	47·2	48·7	48·9	48·2	47·5	46·9	45·7	45·3	46·5	48·2	46·2	47·8	14
15	49·7	49·9	50·3	49·9	51·0	51·3	51·7	52·0	52·2	52·3	53·0	53·3	15
16	45·8	45·7	43·5	42·9	41·6	41·0	41·1	40·4	40·0	40·9	42·3	42·6	16
17	43·3	42·7	42·1	42·3	43·3	44·3	40·3	44·1	46·2	44·4	45·0	45·8	17
18	44·6	44·8	45·7	45·7	47·0	46·8	46·6	47·8	48·1	49·0	50·0	50·4	18
19	51·2	51·1	51·6	51·9	50·9	50·0	50·6	50·6	51·8	52·1	52·2	52·3	19
20	48·5	47·9	45·9	45·3	47·9	47·8	48·0	47·2	46·8	47·2	48·7	50·2	20
21	51·5	52·9	52·7	52·0	53·3	53·8	54·0	54·1	54·4	54·7	55·0	55·5	21
22	51·6	51·0	51·6	50·6	50·3	49·3	48·9	48·3	48·0	47·7	47·7	47·8	22
23	48·9	49·0	49·7	50·0	50·1	50·0	50·0	50·0	50·5	50·5	50·6	50·6	23
24	36·0	35·1	32·7	32·1	31·6	32·3	35·7	36·3	38·2	43·0	44·1	45·1	24
25	36·6	37·9	38·3	39·5	38·1	39·8	39·7	40·0	40·7	41·6	43·4	44·5	25
26	40·5	40·2	41·1	41·0	39·7	39·9	42·0	42·3	42·7	42·9	43·2	44·1	26
27	42·4	42·4	42·4	42·4	41·8	41·9	43·7	42·4	40·5	45·0	46·4	47·5	27
28	52·9	52·2	53·3	53·1	53·3	53·0	52·5	51·9	51·0	52·9	53·2	54·0	28
29	51·4	50·7	51·6	50·4	50·9	50·9	50·3	49·0	48·3	48·8	50·1	50·9	29
30	48·2	48·7	48·6	47·9	48·0	47·5	47·5	47·1	46·9	48·2	48·8	48·7	30

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	40·8	40·5	40·4	40·3	40·2	41·3	41·3	41·6	42·4	42·9	44·4	45·7	1
2	46·6	45·9	46·5	46·2	46·2	46·5	45·6	44·9	45·7	46·0	46·9	46·9	2
3	35·0	35·8	34·5	34·3	33·7	33·1	32·1	31·3	33·3	34·1	39·0	40·5	3
4	33·1	32·9	34·0	32·6	33·7	32·6	34·2	35·0	41·3	43·2	44·9	45·4	4
5	46·0	45·6	44·1	42·5	44·0	46·7	48·2	49·4	50·7	49·9	48·3	50·5	5
6	47·1	48·2	49·6	49·7	49·9	49·6	49·9	49·5	50·1	50·4	51·2	52·2	6
7	50·0	50·7	51·0	51·0	50·4	48·1	47·5	47·9	48·2	49·0	50·4	51·5	7
8	47·8	47·7	46·4	45·9	46·1	45·1	45·0	44·5	45·0	46·1	50·6	51·1	8
9	46·6	47·2	47·1	46·2	44·8	44·8	45·2	42·5	43·6	43·6	46·0	46·2	9
10	49·0	49·3	49·1	48·9	49·5	50·0	47·8	49·0	48·9	49·9	50·3	50·0	10
11	45·2	45·0	44·1	43·0	42·7	42·7	42·0	41·9	41·6	41·8	42·4	43·1	11
12	44·1	44·9	44·7	45·3	44·2	44·1	44·8	44·7	44·7	45·9	46·2	46·2	12
13	47·0	46·9	46·5	46·9	46·1	45·9	45·0	45·2	44·7	45·2	45·6	45·6	13
14	45·4	47·2	46·6	45·7	44·0	43·6	44·5	44·0	44·3	45·3	44·5	44·9	14
15	48·0	48·7	49·2	49·0	49·7	49·9	50·0	49·8	49·8	50·7	51·3	52·1	15
16	43·7	42·7	42·3	42·3	41·2	40·2	39·8	39·3	39·6	40·0	41·9	42·1	16
17	41·4	40·0	41·1	41·5	42·4	42·0	40·1	42·3	43·2	43·0	42·3	43·4	17
18	42·9	43·3	44·2	44·2	45·2	44·8	45·4	45·7	46·1	46·5	47·2	47·4	18
19	48·6	49·2	49·7	49·9	49·6	48·5	48·2	48·4	49·1	49·3	49·7	49·7	19
20	47·3	47·0	45·2	44·8	47·1	46·9	47·0	46·3	46·2	46·4	47·4	49·2	20
21	49·2	50·2	50·2	49·9	50·9	51·4	52·2	52·6	52·8	53·1	53·6	53·8	21
22	50·9	50·7	50·5	49·9	48·6	47·8	47·2	46·5	46·1	45·4	45·4	45·4	22
23	48·0	48·5	48·9	49·6	49·9	49·7	49·7	49·7	49·7	49·7	49·7	49·4	23
24	34·4	33·9	31·8	31·4	31·0	31·2	34·4	35·1	37·2	40·4	41·3	42·0	24
25	34·8	35·8	36·5	36·9	36·2	37·3	37·3	37·4	38·0	38·6	39·7	40·2	25
26	38·4	38·0	38·6	38·5	37·7	38·0	39·4	40·0	40·5	40·7	40·8	41·1	26
27	40·6	40·7	40·7	40·7	40·1	40·0	41·3	40·6	38·0	42·9	44·2	44·8	27
28	50·6	50·8	50·8	51·1	51·3	51·2	51·1	49·9	49·2	50·1	50·8	50·8	28
29	50·1	49·5	49·9	49·5	49·7	49·7	49·2	48·4	47·9	48·5	49·6	49·9	29
30	47·1	46·2	45·7	45·8	45·4	45·5	45·3	45·9	45·9	46·7	47·9	47·9	30

- - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

- - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	48·7	50·7	50·8	51·1	51·2	49·6	49·0	48·4	50·8	51·4	51·2	50·3	1
2	51·1	51·4	50·7	49·5	48·7	47·1	45·5	44·3	43·9	42·9	39·0	37·8	2
3	44·0	44·7	46·0	45·6	42·1	39·3	36·1	35·3	34·9	34·3	34·2	33·2	3
4	49·7	49·8	50·1	49·7	49·3	49·7	49·9	50·0	48·3	47·9	47·0	46·7	4
5	53·9	53·4	53·2	53·4	52·0	51·5	51·2	51·7	51·6	51·2	51·5	50·6	5
6	54·5	54·1	54·0	53·3	53·1	52·3	52·1	51·7	51·1	51·3	51·1	51·2	6
7	53·0	52·6	53·4	53·7	51·8	50·0	49·7	49·1	48·1	47·3	48·1	48·3	7
8	52·6	51·2	50·5	50·0	49·1	48·9	48·6	47·9	47·7	47·4	48·5	47·1	8
9	49·2	49·9	49·7	49·6	49·0	49·1	49·5	49·6	50·1	48·9	48·6	48·3	9
10	51·4	51·6	52·8	53·6	53·7	52·5	49·9	44·0	47·8	47·8	47·9	47·2	10
11	45·3	46·0	44·3	42·0	42·5	43·4	43·5	44·4	43·9	44·4	45·6	46·7	11
12	50·2	47·4	49·0	49·5	48·5	46·9	47·0	47·4	48·5	48·1	48·7	48·6	12
13	50·0	50·3	49·6	48·1	48·2	48·3	49·0	49·7	49·9	48·9	49·3	47·8	13
14	47·6	47·5	47·2	46·2	45·5	45·2	45·0	44·1	43·9	45·7	47·5	48·9	14
15	53·4	54·7	52·0	50·7	49·8	48·8	48·6	47·0	46·4	46·7	45·7	46·5	15
16	42·8	43·6	46·1	43·6	42·9	43·9	43·8	44·6	44·9	45·0	45·1	43·9	16
17	45·5	46·9	46·4	45·4	43·7	42·0	40·9	39·0	41·0	42·2	42·9	42·1	17
18	51·0	50·4	49·7	49·2	49·7	49·6	49·8	50·3	50·4	49·7	49·6	50·0	18
19	52·6	52·4	52·4	52·1	52·0	51·7	51·9	51·9	51·0	50·2	49·5	48·1	19
20	51·8	51·9	52·1	51·6	50·0	50·3	51·1	50·0	51·5	52·2	52·5	51·9	20
21	55·7	55·3	55·5	55·0	54·8	54·2	53·4	53·4	52·3	52·3	51·8	51·4	21
22	48·9	48·1	48·0	47·4	47·4	47·7	48·0	48·0	47·7	47·9	48·1	48·7	22
23	50·0	49·1	46·5	44·0	41·7	40·4	41·0	39·6	39·5	39·5	39·0	37·1	23
24	45·9	46·0	45·7	44·7	41·3	39·2	40·4	40·2	39·2	38·7	38·7	36·0	24
25	44·8	44·8	45·1	44·2	43·3	42·9	42·2	42·1	41·5	41·5	40·7	41·9	25
26	43·0	42·6	42·9	42·0	41·1	41·1	41·3	41·7	42·3	41·2	41·9	43·0	26
27	48·0	48·2	47·6	46·9	45·6	45·3	46·9	44·9	46·7	48·3	49·0	49·8	27
28	54·0	54·8	54·2	54·0	53·2	53·3	52·2	52·5	52·6	51·5	51·8	50·9	28
29	51·5	51·6	51·2	49·8	49·3	49·1	48·8	48·5	48·9	48·6	48·7	48·1	29
30	49·6	49·2	48·9	48·3	47·0	46·1	44·6	45·0	46·2	45·7	45·6	46·4	30

- - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	46·5	47·5	47·1	47·2	47·3	46·6	46·2	45·6	47·5	48·2	47·6	47·6	1
2	47·0	46·8	46·2	45·4	44·9	44·1	42·8	41·7	40·6	39·7	37·4	36·1	2
3	41·7	42·3	42·4	42·6	40·9	38·2	35·5	34·9	34·4	33·9	33·6	32·8	3
4	46·5	46·8	47·2	47·0	46·4	46·6	47·1	47·5	47·8	47·1	46·4	46·5	4
5	52·6	50·5	50·9	50·6	49·9	49·0	49·2	49·7	48·4	47·4	48·1	47·4	5
6	52·1	51·9	51·4	50·9	51·1	50·4	50·2	50·4	50·1	50·1	50·1	50·5	6
7	51·7	51·6	52·4	52·6	51·1	49·6	49·3	48·9	47·9	47·0	47·8	47·9	7
8	51·1	50·3	49·8	49·5	48·7	48·7	48·4	47·6	47·6	47·2	48·3	46·7	8
9	46·6	46·2	47·1	47·6	47·7	48·6	48·7	49·0	49·5	48·0	48·1	48·2	9
10	50·9	50·5	51·3	53·0	52·2	50·0	49·2	43·5	46·5	46·2	45·8	45·1	10
11	43·8	43·6	42·4	41·3	41·1	41·8	41·3	42·5	42·9	43·2	43·8	44·8	11
12	46·2	46·1	47·5	46·1	45·1	44·2	45·8	45·9	46·1	46·6	46·7	46·6	12
13	46·1	46·6	45·9	45·0	45·9	46·4	46·7	47·0	47·7	47·3	48·1	45·2	13
14	44·2	44·0	43·5	43·9	43·7	42·6	42·2	42·1	41·9	43·6	45·5	46·9	14
15	53·0	53·3	50·4	48·6	47·9	46·3	46·7	44·5	43·6	43·9	43·8	44·2	15
16	41·6	42·7	44·9	42·6	41·9	42·1	42·2	43·5	42·8	43·0	42·7	42·0	16
17	43·7	44·3	44·0	44·4	42·9	41·3	40·2	38·7	40·2	40·9	41·6	41·2	17
18	47·8	47·2	46·8	46·0	45·3	46·2	46·2	46·4	46·9	47·3	47·3	47·6	18
19	49·4	49·4	49·3	49·3	49·2	49·5	49·7	49·7	49·3	48·4	48·0	47·1	19
20	50·0	50·1	50·1	49·9	49·2	48·7	49·4	48·4	48·9	49·2	49·0	48·5	20
21	54·3	54·3	54·2	54·1	54·2	53·9	53·1	53·1	52·1	52·2	51·6	51·0	21
22	46·1	45·4	43·8	43·8	43·7	44·8	45·6	45·9	46·0	46·4	46·4	47·1	22
23	47·9	47·2	44·0	40·4	38·8	38·2	37·9	36·5	36·7	36·3	36·3	35·3	23
24	42·2	42·2	42·1	40·7	39·0	37·6	38·0	37·5	36·9	36·3	36·3	34·8	24
25	40·8	40·9	41·2	41·0	40·5	39·8	39·3	38·9	38·6	38·3	38·1	38·9	25
26	41·2	41·1	41·2	40·4	39·8	39·8	39·8	40·3	40·9	40·0	40·3	40·9	26
27	44·7	44·6	44·2	44·4	43·4	43·1	44·5	43·0	45·0	46·1	47·4	48·2	27
28	51·4	51·8	51·9	51·7	51·3	51·3	51·0	50·9	50·9	50·2	50·2	49·7	28
29	50·3	50·1	50·0	49·1	48·7	48·4	47·9	48·1	48·5	48·3	47·7	46·7	29
30	45·9	46·0	45·2	44·9	44·9	44·5	43·2	43·2	44·4	44·1	44·0	45·5	30

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - -

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - -

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

Days.	A.M. 1.	2	3	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·919	29·914	29·913	29·914	29·923	29·918	29·927	29·935	29·957	29·983	29·994	29·988	1
2	30·053	30·039	30·041	30·025	30·022	30·005	29·985	29·992	29·994	29·970	29·972	29·939	2
3	29·929	29·945	29·968	29·982	29·993	·007	30·025	30·034	30·060	30·078	30·080	30·079	3
4	30·105	30·104	30·092	30·078	30·074	30·055	30·060	30·051	30·044	30·042	30·038	30·017	4
5	29·894	29·866	29·858	29·846	29·819	29·806	29·810	29·798	29·798	29·796	29·792	29·808	5
6	·700	·676	·661	·639	·638	·653	·672	·697	·718	·747	·762	·773	6
7	29·866	29·851	29·872	29·889	29·890	29·894	29·905	29·926	29·935	29·949	29·961	29·976	7
8	30·151	30·148	30·139	30·127	30·109	30·078	30·065	30·058	30·059	30·061	30·062	30·053	8
9	30·044	30·012	30·007	29·990	29·973	29·955	29·943	29·935	29·927	29·924	29·919	29·898	9
10	29·920	29·914	29·917	·912	·916	·923	·930	·930	·937	29·951	29·945	29·922	10
11	·888	·920	·924	·927	·932	·945	·960	·979	·989	30·012	30·011	30·005	11
12	·779	·731	·653	·590	·542	·531	·523	·480	·428	29·389	29·398	29·409	12
13	·536	·551	·567	·591	·612	·636	·654	·681	·707	·726	·743	·754	13
14	·780	·764	·755	·741	·722	·710	·699	·690	·670	·676	·665	·635	14
15	·195	·104	·083	·121	·139	·146	·164	·171	·163	·156	·163	·145	15
16	·003	·027	·036	·040	·068	·078	·106	·135	·156	·180	·202	·208	16
17	·134	·130	·129	·135	·141	·166	·216	·264	·310	·379	·401	·423	17
18	·575	·579	·591	·606	·596	·609	·622	·635	·651	·671	·669	·665	18
19	·773	·782	·796	·807	·809	·791	·818	29·835	29·853	29·872	29·875	·878	19
20	·940	·955	·966	·972	·974	·967	·974	30·003	30·015	30·023	30·007	·990	20
21	·846	·812	·783	·778	·746	·736	·718	29·708	29·703	29·695	29·692	·667	21
22	·263	·205	·171	·110	·058	·041	·057	·100	·126	·137	·146	·151	22
23	·209	29·205	29·200	29·182	29·162	29·148	29·137	29·120	29·101	29·092	29·092	29·052	23
24	29·008	28·998	28·997	28·972	28·963	28·927	28·909	28·891	28·904	28·919	28·922	28·908	24
25	28·893	28·902	28·911	28·920	28·927	28·943	28·974	29·011	29·041	29·068	29·092	29·093	25
26	29·401	29·412	29·436	29·446	29·447	29·467	29·493	29·525	29·550	29·583	29·601	29·611	26
27	·957	·977	30·003	30·007	30·005	30·011	30·027	30·051	30·078	30·102	30·115	30·114	27
28	·911	·887	29·866	29·826	29·794	29·786	29·784	29·805	29·816	29·815	29·854	29·861	28
29	·875	·833	·830	·852	·845	·823	·790	·795	·802	·798	·799	·780	29
30	·584	·562	·564	·577	·581	·580	·576	·587	·598	·608	·594	·578	30
31	29·704	29·720	29·725	29·727	29·721	29·717	29·730	29·744	29·758	29·772	29·770	29·768	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	·025	..	..	..	·065	·005	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	·005	..	..	3
4	..	·005	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	·005	·005	..	..	·005	..	..	·020	5
6	·010	·020	·005	·010	..	..	·005	..	..	..	..	·005	6
7	·005	·005	·025	·010	·020	..	·010	·035	·005	..	..	..	7
8	..	..	..	..	·010	·015	·005	·015	·045	·085	·260	·090	8
9	..	..	..	·025	..	·015	·030	·020	·010	..	..	..	9
10	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	·010	·010	..	..	..	..	..	·005	·005	..	·030	..	11
12	..	..	·025	·060	·050	·010	..	..	·040	·040	·030	·005	12
13	..	..	·005	·005	..	..	..	·005	..	·010	..	..	13
14	·005	..	..	·010	·015	..	..	..	..	..	..	..	14
15	·050	·060	·005	·010	·020	..	..	..	..	·020	·015	·010	15
16	·005	..	..	..	·020	..	·005	..	·020	·020	..	·005	16
17	·045	·030	..	·020	·010	·010	·010	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	·010	·055	·105	·080	·125	·115	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·095	23
24	·010	..	..	..	..	·020	·025	·005	..	·025	·020	·005	24
25	·125	·030	·090	·030	·005	·025	·030	·030	·025	·010	..	·005	25
26	·065	·030	·010	·020	·010	..	..	..	·010	..	..	..	26
27	·025	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	·095	·140	·025	·045	·090	·020	..	..	..	..	28
29	·005	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	·010	..	29
30	·020	·030	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	·005	·015	·010	..	..	31

- - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

- - - - - - - - Cistern 45 feet above Mean Sea Level.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·987	29·989	29·990	30·007	30·018	30·026	30·039	30·046	30·051	30·064	30·067	30·054	1
2	29·914	29·905	29·887	29·884	29·872	29·865	29·858	29·849	29·852	29·877	29·889	29·914	2
3	30·060	30·059	30·049	30·070	30·074	30·081	30·088	30·091	30·097	30·112	30·106	30·105	3
4	29·998	29·990	29·989	29·996	29·986	29·988	29·982	29·979	29·962	29·963	29·936	29·929	4
5	·793	·772	·769	·780	·772	·782	·787	·765	·750	·751	·730	·711	5
6	·773	·767	29·777	29·796	29·799	29·805	29·811	29·815	29·845	29·855	29·854	29·871	6
7	29·986	29·997	30·002	30·027	30·050	30·071	30·084	30·096	30·118	30·125	30·135	30·144	7
8	30·034	30·028	30·029	30·030	30·042	30·053	30·065	30·067	30·071	30·066	30·063	30·055	8
9	29·881	29·867	29·850	29·856	29·878	29·886	29·895	29·896	29·900	29·906	29·913	29·920	9
10	·906	·891	·887	·875	·873	·873	·869	·859	·854	·842	·824	·833	10
11	·998	·989	·990	·991	·988	·985	·970	·948	·925	·894	·868	·830	11
12	·407	·396	·405	·412	·421	·436	·444	·466	·472	·496	·505	·527	12
13	·762	·773	·780	·784	·787	·778	·780	·787	·795	·795	·800	·796	13
14	·616	·619	·604	29·598	29·583	29·561	29·524	29·495	29·422	29·374	29·341	29·250	14
15	·102	·068	·038	28·987	28·975	28·971	28·966	28·964	28·949	28·941	28·950	28·979	15
16	·208	·209	·209	29·219	29·217	29·228	29·223	29·221	29·208	29·210	29·182	29·158	16
17	·440	·455	·469	·495	·503	·534	·555	·559	·563	·567	·572	·580	17
18	·658	·660	·665	·679	·689	·705	·724	·739	·740	·749	·764	·773	18
19	·873	·879	·877	·886	·894	·899	·905	·912	·928	·939	·937	·937	19
20	·972	·965	·963	·959	·950	·949	·937	·929	·903	·904	·888	·873	20
21	·628	·607	·582	·557	·527	·489	·471	·445	·411	·379	·335	·298	21
22	·153	·152	·159	·177	·180	·189	·192	·210	·221	·227	·217	29·217	22
23	29·035	29·036	29·086	29·072	29·076	29·064	29·059	29·071	29·052	29·013	29·035	28·991	23
24	28·927	28·946	28·951	28·972	28·968	28·982	28·981	28·981	28·977	28·950	28·932	28·905	24
25	29·106	29·117	29·141	29·163	29·183	29·212	29·241	29·274	29·317	29·348	29·364	29·386	25
26	29·621	29·654	29·685	29·712	29·735	29·759	29·784	29·823	29·852	29·889	·913	·941	26
27	30·109	30·090	30·084	30·074	30·068	30·059	30·059	30·034	30·031	30·002	·967	·947	27
28	29·853	29·868	29·865	29·874	29·876	29·885	29·890	29·900	29·902	29·897	·895	·894	28
29	·757	·742	·734	·721	·714	·692	·695	·706	·701	·669	·633	·616	29
30	·566	·572	·580	·589	·596	·613	·627	·642	·662	·667	·682	·695	30
31	29·761	29·765	29·770	29·778	29·787	29·792	29·802	29·808	29·811	29·822	29·820	29·818	31

- - - Rain-gauge, 1 foot 10 inches above ground ; 32 feet above Mean Sea Level.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	·030	..	·005	..	..	..	1
2	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	·010	·005	..	2
3	..	·030	..	·010	·005	..	..	..	·005	·010	..	·005	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	·025	5
6	..	..	·005	·015	..	..	·005	·005	·015	..	·010	·005	6
7	·030	·005	..	·005	·005	..	..	·005	..	..	..	..	7
8	·020	..	..	..	..	·010	..	..	·005	..	..	..	8
9	..	..	·005	·025	·020	..	..	..	..	·005	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	·015	·020	·020	..	10
11	..	..	..	·010	..	..	·005	..	..	..	..	..	11
12	..	..	·015	..	..	..	..	·010	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	·005	·010	·010	·005	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·030	·005	14
15	..	..	·010	·045	·005	·050	·005	·040	·010	..	·035	·025	15
16	·005	..	..	..	·020	·010	..	..	·020	..	·025	·030	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	·160	·205	·245	·020	·005	..	..	..	..	·010	·105	..	23
24	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	·015	·025	·165	24
25	..	..	..	·015	·005	·065	·165	·020	·005	·020	·050	·005	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	27
28	·005	..	·005	·005	·005	..	..	·005	..	..	..	..	28
29	·020	·095	·115	·040	·015	·005	..	·010	·020	·110	·080	·005	29
30	..	·035	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	·005	·015	·020	·010	..	..	·005	·010	·005	·010	·010	31

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	45·8	45·3	46·9	46·3	46·4	44·4	46·1	46·4	46·7	47·2	47·7	48·3	1
2	44·6	45·7	45·9	46·9	48·0	47·3	47·8	48·3	49·3	49·1	50·1	50·5	2
3	48·1	48·8	48·3	48·3	47·6	46·7	46·2	45·0	46·5	45·5	47·0	47·4	3
4	48·3	47·3	47·7	48·1	48·5	48·6	48·3	49·1	49·8	50·1	50·8	51·1	4
5	51·2	51·4	51·4	51·2	51·7	52·0	52·0	52·2	52·6	52·9	52·8	51·8	5
6	49·0	48·9	48·9	48·9	49·3	48·9	48·5	47·9	46·8	45·6	46·2	45·9	6
7	42·1	43·2	42·7	40·1	42·9	43·2	42·2	39·0	40·7	43·1	42·9	41·9	7
8	43·4	43·3	42·6	41·1	40·9	41·4	42·7	42·9	43·6	44·2	45·9	48·4	8
9	47·8	48·3	48·4	48·0	48·1	48·6	48·6	48·5	48·1	48·5	49·7	50·0	9
10	44·0	42·2	42·7	40·8	38·7	36·9	36·6	36·2	38·4	38·9	40·2	42·9	10
11	45·3	45·6	44·3	44·4	44·1	43·4	43·3	44·0	44·9	44·0	45·3	47·1	11
12	45·7	46·6	47·0	47·4	49·2	49·6	48·9	48·9	48·8	49·1	44·9	45·9	12
13	42·1	42·0	42·2	42·5	43·4	43·0	44·7	44·2	45·2	44·9	46·2	46·5	13
14	50·3	50·9	51·5	51·8	52·2	52·6	52·9	52·9	52·3	52·4	52·8	53·2	14
15	42·2	44·0	43·8	42·9	43·5	43·0	42·1	41·3	40·8	43·1	43·2	42·3	15
16	43·6	43·4	42·8	44·3	42·9	43·8	43·8	41·9	42·0	43·0	43·9	44·4	16
17	42·0	43·0	43·8	42·4	42·2	41·2	40·5	40·7	40·3	39·8	41·5	42·7	17
18	40·2	40·7	39·2	38·1	39·2	38·1	37·4	37·0	37·7	36·9	39·2	40·9	18
19	30·9	30·2	31·1	30·5	30·1	29·6	29·6	28·3	30·1	28·1	31·0	33·4	19
20	36·3	35·3	34·4	36·2	37·0	36·7	35·4	34·7	34·0	32·4	34·7	35·5	20
21	38·2	38·3	38·2	39·4	40·4	40·8	40·9	41·6	42·4	43·0	43·4	44·0	21
22	45·7	46·0	44·9	45·3	46·5	48·3	48·0	46·2	45·8	46·4	47·4	48·0	22
23	47·9	47·7	48·1	48·2	48·9	49·0	49·1	49·0	49·2	49·8	50·6	50·0	23
24	46·6	45·6	46·7	47·0	47·9	47·0	47·3	48·0	48·8	48·5	48·8	49·0	24
25	49·0	49·9	49·9	50·1	50·5	50·0	50·6	50·8	50·9	51·1	51·7	52·0	25
26	48·3	47·4	47·1	46·3	45·7	45·8	46·2	45·9	44·9	44·9	45·7	45·3	26
27	42·9	43·0	43·7	43·9	43·1	43·3	44·0	43·9	44·9	45·2	45·8	46·1	27
28	51·2	51·6	51·2	51·3	51·9	52·0	52·4	52·5	52·3	52·3	51·7	51·2	28
29	50·2	50·0	49·6	49·3	49·6	49·8	49·9	49·2	49·4	50·4	51·8	51·9	29
30	52·5	52·7	53·3	52·4	51·8	51·5	51·3	51·3	51·0	51·1	51·4	51·9	30
31	49·4	49·3	49·9	49·9	49·7	49·9	50·2	50·4	50·4	50·4	50·9	51·1	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	45·0	44·5	45·9	44·9	46·0	43·7	45·0	45·0	45·0	44·4	45·2	45·7	1
2	43·5	44·9	45·2	46·1	46·7	46·4	46·6	46·7	47·2	47·6	48·1	48·1	2
3	46·5	46·9	45·0	43·7	44·1	42·7	43·7	43·1	43·3	42·7	43·7	44·4	3
4	46·3	46·5	46·2	46·5	46·7	46·6	46·5	46·8	47·2	47·7	48·2	48·6	4
5	49·1	49·4	49·9	50·2	50·5	50·6	50·9	51·2	51·6	51·7	52·0	51·3	5
6	48·5	48·3	48·4	48·5	47·8	47·1	45·3	43·5	42·4	42·2	42·0	40·9	6
7	38·9	39·6	39·8	38·5	39·3	39·3	39·6	38·4	39·0	39·2	39·7	39·6	7
8	39·8	39·8	40·2	40·2	40·1	40·7	41·9	42·5	43·3	44·1	45·7	47·9	8
9	47·2	47·2	47·7	47·6	47·4	48·2	48·1	48·2	47·4	48·3	48·8	49·0	9
10	42·4	41·2	42·0	40·2	38·7	36·6	36·2	35·9	38·0	38·6	39·7	42·2	10
11	44·6	44·7	43·9	43·6	42·7	42·4	42·3	42·9	42·6	42·4	42·5	44·4	11
12	43·9	44·8	45·8	46·9	48·6	48·8	47·2	47·2	47·5	48·0	44·6	43·0	12
13	38·6	39·9	39·4	39·8	39·3	38·7	40·0	41·0	41·7	42·4	43·2	43·9	13
14	49·9	50·6	51·2	51·6	52·0	52·3	52·5	52·5	52·2	52·3	52·6	53·0	14
15	41·9	42·0	42·3	41·4	39·9	39·3	39·7	38·9	39·0	41·0	40·6	39·9	15
16	40·8	40·1	40·8	40·2	39·4	40·2	40·5	39·0	39·6	38·8	40·3	40·1	16
17	40·9	41·2	41·6	41·0	40·7	40·2	40·0	39·5	39·1	38·9	40·0	40·5	17
18	38·8	39·2	37·9	37·0	37·2	36·8	36·1	35·4	35·9	35·4	37·5	38·7	18
19	30·5	29·9	30·8	30·2	29·9	29·3	29·4	28·0	28·0	28·1	30·5	32·7	19
20	35·8	34·9	34·2	35·6	35·8	35·3	34·4	33·8	33·3	32·0	33·6	34·7	20
21	36·5	36·4	36·3	37·1	38·0	38·8	39·0	39·4	39·9	39·7	40·4	40·7	21
22	43·1	43·7	43·0	43·6	44·9	47·0	47·7	45·6	45·3	45·6	46·0	46·4	22
23	45·2	45·1	45·4	45·4	45·6	45·6	45·5	45·2	45·3	45·4	46·7	47·4	23
24	44·9	44·1	44·3	44·2	46·4	45·0	45·8	45·9	46·1	46·5	46·9	46·5	24
25	47·0	47·4	48·1	48·2	48·3	48·0	48·5	48·5	48·9	48·9	49·1	48·9	25
26	47·3	45·9	45·4	44·6	44·4	44·8	44·8	44·9	43·9	43·7	43·9	43·7	26
27	42·0	42·1	42·4	42·5	41·8	42·1	42·5	42·5	43·1	43·6	43·6	44·0	27
28	48·3	48·7	49·2	49·6	50·3	50·9	52·0	52·5	52·2	52·2	51·5	50·9	28
29	50·1	50·0	49·6	49·3	49·6	49·7	49·7	49·1	49·4	50·4	51·4	51·6	29
30	52·3	52·6	52·8	51·7	51·4	51·1	51·1	51·0	50·8	50·8	51·1	51·4	30
31	48·6	48·6	49·0	49·0	48·9	49·2	49·7	50·0	50·0	50·3	50·8	51·0	31

- - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W.

- - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	48·9	48·7	48·3	47·9	47·1	47·5	46·1	45·8	46·7	45·6	45·7	46·3	1
2	50·9	51·0	51·0	50·9	50·5	50·4	50·9	51·2	51·7	49·3	49·0	48·4	2
3	47·9	46·2	47·0	46·9	46·9	47·7	48·0	47·5	47·9	47·2	47·5	47·7	3
4	51·5	51·3	51·6	51·4	51·4	51·4	51·4	51·1	51·2	51·2	51·6	51·1	4
5	50·9	51·0	51·0	51·1	51·1	50·9	50·9	50·8	50·7	50·4	49·3	49·0	5
6	46·0	46·3	44·1	44·3	44·1	45·1	42·5	44·3	43·3	43·9	41·9	43·2	6
7	39·1	42·2	43·2	39·0	41·0	42·6	42·9	43·9	42·8	44·0	43·6	43·7	7
8	49·2	49·7	50·8	51·0	50·0	49·9	50·6	49·7	49·6	49·0	48·8	48·2	8
9	50·5	50·0	50·4	48·7	46·6	46·8	46·9	47·6	47·4	45·0	44·0	44·7	9
10	44·7	44·9	44·3	44·4	44·5	45·6	46·0	46·2	46·6	46·7	47·7	47·7	10
11	46·8	46·5	45·9	43·5	40·2	39·4	41·0	41·1	42·6	41·9	41·5	44·4	11
12	45·8	45·9	42·2	42·6	43·0	42·4	43·9	39·9	42·5	42·1	42·6	40·4	12
13	47·7	48·2	48·4	47·7	46·9	46·7	47·3	48·8	49·3	49·8	49·3	50·0	13
14	52·9	51·1	50·5	49·0	48·6	47·4	47·5	46·7	44·8	44·5	41·9	42·9	14
15	44·9	43·6	44·6	44·0	45·1	45·9	46·2	44·7	45·3	45·9	43·7	41·2	15
16	43·9	44·7	44·8	44·0	41·2	44·3	44·0	43·6	43·3	43·7	43·6	43·4	16
17	43·3	44·2	43·2	42·4	41·1	41·1	39·3	38·3	38·8	37·3	41·4	41·3	17
18	41·6	41·3	41·3	40·3	39·4	38·2	38·1	35·0	35·8	32·3	32·6	31·3	18
19	35·9	36·9	37·0	36·8	36·0	33·1	32·9	32·9	33·8	34·9	35·7	36·7	19
20	37·4	39·0	38·3	36·3	34·9	33·4	32·0	31·2	35·4	34·1	32·7	32·8	20
21	43·6	44·0	44·2	44·2	44·7	44·7	44·6	44·9	44·9	44·9	45·0	45·4	21
22	48·3	48·3	47·9	47·2	47·4	47·5	47·6	47·3	47·4	48·0	48·1	48·0	22
23	49·9	49·4	46·1	47·5	46·4	47·2	48·6	48·0	49·2	49·0	47·6	46·9	23
24	47·1	47·3	48·0	48·2	47·9	47·9	48·0	48·9	49·1	48·8	47·8	47·3	24
25	52·5	52·5	52·5	51·8	51·8	51·1	50·6	49·6	50·3	49·4	48·6	48·7	25
26	44·9	45·4	46·4	45·7	43·7	43·7	42·0	42·0	42·8	42·6	42·3	44·3	26
27	46·0	46·1	46·0	46·0	46·5	46·9	47·7	47·9	48·0	48·6	49·8	50·6	27
28	51·5	51·5	50·9	50·7	50·4	50·6	50·4	50·4	50·5	50·3	50·3	50·4	28
29	52·0	52·0	52·2	52·1	52·1	52·3	52·3	51·7	51·2	51·5	52·4	52·4	29
30	51·9	51·8	51·5	49·9	49·4	49·6	50·0	49·5	50·0	49·1	49·6	48·9	30
31	51·6	51·6	51·2	51·0	50·7	50·4	50·3	50·1	50·3	50·1	50·1	50·0	31

- - - - - - - - - - 4 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	46·4	45·4	45·7	45·6	44·9	45·2	45·3	44·5	46·0	44·6	44·7	45·4	1
2	48·6	48·7	49·0	49·0	49·0	48·9	49·1	49·4	50·0	48·9	48·6	48·0	2
3	44·8	44·6	44·8	44·5	44·9	45·2	45·2	45·5	45·5	45·7	45·9	45·7	3
4	49·0	48·9	49·1	49·0	49·0	49·0	49·0	49·0	49·1	49·0	49·5	49·0	4
5	49·6	49·9	49·7	49·8	49·6	49·1	49·3	48·9	48·9	48·6	48·6	48·6	5
6	42·2	41·3	40·6	40·1	40·2	40·5	40·0	40·1	40·2	39·9	39·4	39·8	6
7	38·7	39·7	39·0	38·7	38·8	38·9	38·9	39·2	39·5	39·2	39·9	39·3	7
8	48·9	49·6	49·9	49·9	49·8	49·7	49·9	49·4	49·4	48·7	48·4	47·4	8
9	49·6	49·7	50·2	48·4	46·3	45·9	45·8	45·3	44·4	43·2	42·7	43·1	9
10	42·9	43·2	43·2	43·0	43·2	43·7	45·2	45·6	45·9	46·1	46·9	47·0	10
11	44·1	43·8	43·9	43·0	39·9	39·0	40·4	40·3	41·7	40·9	40·7	43·4	11
12	41·8	41·4	40·6	40·2	39·9	39·6	39·0	37·9	38·9	38·6	39·0	38·2	12
13	44·7	45·1	45·4	45·7	46·4	46·5	47·1	48·2	48·5	48·9	48·4	49·5	13
14	52·3	50·8	49·4	47·4	46·5	43·9	42·4	41·0	41·6	40·9	40·8	41·4	14
15	41·8	41·9	43·1	43·1	43·9	44·2	44·4	43·7	43·8	43·7	42·3	40·5	15
16	39·5	40·6	40·4	40·4	39·7	40·5	41·4	40·9	41·0	40·9	41·5	41·6	16
17	40·9	41·6	41·0	40·3	39·4	39·3	39·3	37·9	37·0	37·2	36·4	39·3	17
18	39·2	39·1	38·9	38·2	37·5	36·9	36·6	34·1	34·7	32·0	32·0	30·9	18
19	34·3	35·9	36·1	36·0	35·0	33·2	32·7	32·6	33·5	34·3	35·1	35·9	19
20	36·1	37·3	37·3	35·4	34·2	33·1	31·7	31·0	34·2	32·9	32·1	32·0	20
21	40·2	40·3	40·7	40·7	41·1	41·4	41·6	41·9	42·0	41·7	41·9	42·3	21
22	46·4	46·4	46·3	45·9	45·6	45·6	45·7	44·9	45·2	45·5	45·7	45·2	22
23	47·5	47·0	44·6	44·7	44·9	44·6	45·1	46·0	45·7	45·9	46·1	44·7	23
24	45·5	45·5	45·9	45·9	44·9	45·0	45·4	45·3	45·7	45·1	44·9	45·1	24
25	49·6	49·7	49·7	49·6	49·4	49·5	48·7	47·8	48·4	48·1	47·3	47·7	25
26	43·1	44·1	44·2	43·9	42·8	42·1	41·5	41·6	42·0	41·9	41·8	41·8	26
27	43·9	43·9	43·6	43·8	44·0	44·5	44·7	45·0	45·5	46·1	47·0	47·7	27
28	51·2	50·9	50·6	50·5	49·9	50·3	50·2	50·1	50·0	49·9	49·9	50·0	28
29	51·9	52·0	52·1	52·1	52·1	52·2	52·2	51·6	51·2	51·4	52·1	52·1	29
30	51·6	51·6	51·2	49·5	48·9	48·9	49·1	48·7	49·0	48·1	48·6	48·2	30
31	51·2	50·9	50·9	50·7	50·6	50·4	50·	50·1	50·3	50·0	50·1	50·0	31

HOURLY READINGS.

Barometer.

Dry-bulb Thermometer.

Rainfall.

Wet-bulb Thermometer.

KEW.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - -

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - -

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·791	29·797	29·806	29·810	29·814	29·827	29·849	29·867	29·884	29·909	29·909	29·920	1
2	30·048	30·033	30·026	·994	·944	·913	·894	·877	·862	·846	·833	·821	2
3	29·501	29·487	29·473	·457	·448	·449	·454	·453	·466	·480	·478	·479	3
4	·674	·695	·725	·746	·771	·796	·825	·855	·880	·894	·903	·896	4
5	·946	·953	·952	·953	·945	·943	·944	·945	·955	·961	·938	·927	5
6	·899	·895	·892	·876	·862	·845	·839	·838	·829	·818	·796	·757	6
7	·552	·548	·558	·563	·562	·580	·597	·626	·648	·675	·697	·700	7
8	·776	·778	·783	·776	·774	·785	·795	·798	·805	·802	·806	·803	8
9	·818	·819	·821	·823	·821	·827	·838	·850	·861	·868	·863	·861	9
10	·912	·914	·915	·912	·905	·903	·910	·913	·916	·915	·913	·895	10
11	·847	·845	·844	·830	·823	·830	·838	·856	·858	·856	·851	·836	11
12	·721	·712	·683	·661	29·636	29·630	29·601	29·622	29·616	·592	29·582	29·538	12
13	29·121	29·079	29·032	29·004	28·981	28·970	28·972	28·982	28·989	29·001	28·996	28·985	13
14	28·987	28·980	28·968	28·951	28·935	28·934	28·929	28·926	28·925	28·925	28·917	28·911	14
15	29·057	29·061	29·060	29·056	29·050	29·052	29·060	29·064	29·067	29·075	29·075	29·060	15
16	29·011	29·015	29·010	28·997	28·993	28·988	28·996	·007	·013	·021	·022	·023	16
17	28·979	28·959	28·951	28·941	28·963	28·986	29·012	·034	·054	·084	·122	·139	17
18	29·534	29·563	29·583	29·603	29·611	29·628	·651	·673	·689	·701	·712	·717	18
19	·809	·810	·804	·794	·772	·765	·769	·773	·776	·773	·758	·731	19
20	·450	·451	·449	·444	·437	·438	·448	·451	·454	·468	·468	·444	20
21	·443	·450	·461	·464	·462	·476	·507	·535	·556	·589	·609	·638	21
22	·968	·962	·964	·955	·947	·937	·916	·903	·898	·882	·852	·822	22
23	·744	·723	·685	·643	·606	·561	·542	·528	·518	·553	·571	·573	23
24	·793	·776	·759	·698	·653	·590	·536	·468	·411	·345	·285	·218	24
25	·238	·280	·310	·343	·369	·403	·440	·477	·501	·525	·535	·532	25
26	·621	·633	·639	·648	·656	·664	·679	·702	·714	·722	·727	·726	26
27	·727	·731	·733	·734	·734	·739	·754	·773	·785	·799	29·866	29·791	27
28	29·827	29·832	29·845	29·857	29·872	29·884	29·903	29·934	29·956	29·983	30·011	30·027	28
29	30·241	30·248	30·247	30·242	30·236	30·235	30·230	30·228	30·234	30·233	·211	·200	29
30	·275	·303	·326	·344	·363	·380	·388	·405	·421	·426	·429	·426	30
31	30·365	30·352	30·322	30·304	30·278	30·251	30·226	30·206	30·171	30·136	30·103	30·069	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - -

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	·010*	..	..	..	..	..	2
3	..	·005	·020	·060	·030	·010	·005	·005	..	·005†	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	·010‡	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	·050*	..	..	..	·005	13
14	..	..	..	..	..	..	..	·005	·025	..	·010	·010	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005†	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·005	..	·010	16
17	·005	·005	·005	·015	·030	·005	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	19
20	..	..	..	·005§	·090	·015	·040	·055	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·020*	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·015	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	24
25	..	·010	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·045*	..	..	31

* Melted snow. † Measured at 10 a.m. ‡ Rain and snow for preceding 9 hours. § Fell between 1 a.m. and 4 a.m.

- - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG 0° 19′ W.

- - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·928	29·947	29·968	29·988	30·017	30·036	30·057	30·072	30·083	30·073	30·067	30·059	1
2	·807	·794	·783	·765	29·736	29·703	29·688	29·654	29·624	29·593	29·561	29·529	2
3	·484	·500	·512	·535	·554	·570	·584	·593	·615	·636	·653	·663	3
4	·897	·901	·913	·918	·927	·927	·942	·944	·953	·954	·955	·948	4
5	·912	·900	·907	·908	·916	·917	·921	·923	·930	·925	·910	·901	5
6	·722	·699	·685	·677	·650	·637	·616	·601	·593	·582	·574	·560	6
7	·696	·708	·718	·730	·743	·753	·755	·761	·769	·782	·779	·781	7
8	·795	·797	·799	·808	·805	·813	·817	·823	·825	·832	·830	·820	8
9	·856	·861	·867	·874	·874	·882	·890	·893	·895	·900	·903	·908	9
10	·876	·864	·859	·860	·855	·853	·854	·852	·857	·846	·847	·849	10
11	·822	·820	·819	·809	·811	·808	·806	·800	·787	·764	·754	·730	11
12	29·513	·484	·459	·433	·406	·377	·342	·319	·297	·246	·192	29·161	12
13	28·988	29·007	29·033	29·055	29·047	·057	·053	·046	·052	·030	·006	28·992	13
14	28·929	28·949	28·974	28·990	28·999	·013	·027	·040	·051	·057	·067	29·062	14
15	29·045	29·044	29·045	29·037	29·034	·025	·018	·022	·027	·022	·023	29·017	15
16	·017	·026	·034	·045	·044	·045	·042	·038	·036	·016	·006	28·990	16
17	·150	·177	·206	·229	·254	·286	·316	·349	·388	·431	·473	29·499	17
18	·712	·710	·718	·739	·749	·772	·786	·796	·803	·816	·823	·817	18
19	·695	·672	·671	·655	·626	·609	·573	·546	·531	·499	·479	·462	19
20	·438	·434	·443	·449	·450	·459	·459	·457	·458	·461	·457	·446	20
21	·659	·682	·717	·750	·783	·825	·858	·883	·907	·932	·951	·959	21
22	·785	·773	·778	·788	·790	·797	·809	·817	·814	·815	·793	·773	22
23	·589	·603	·628	·659	·676	·715	·751	·773	·792	·814	·815	·804	23
24	·176	·138	·117	·090	·064	·050	·049	·093	·131	·168	·197	·218	24
25	·525	·529	·540	·549	·557	·578	·596	·616	·616	·621	·617	·618	25
26	·715	·712	·721	·719	·719	·724	·726	·721	·722	·721	·719	·722	26
27	29·783	29·775	29·776	29·779	29·780	29·788	29·795	29·807	29·816	29·819	29·819	29·828	27
28	30·036	30·050	30·061	30·095	30·125	30·150	30·182	30·204	30·211	30·222	30·233	30·247	28
29	·189	·186	·180	·193	·202	·219	·232	·250	·259	·270	·266	·273	29
30	·425	·421	·425	·429	·418	·429	·426	·429	·422	·411	·396	·382	30
31	30·039	30·034	30·033	30·043	30·036	30·044	30·043	30·036	30·035	30·031	30·030	30·022	31

- - - - Rain-gauge, 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	·005	..	..	..	..	..	·005**	..	·015	·030	..	..	13
14	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005††	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·025	·015	16
17	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	·005	·010	·075	·085	·040	·045	·075	·045	·020	19
20	·015	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	·135‡‡	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	·020	·010	·005	..	..	..	..	24
25	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·025§§	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

** For preceding 6 hrs. †† For preceding 11 hrs. ‡‡ For preceding 5 hrs. §§ For preceding 3 hrs.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	31·1	30·7	30·5	30·0	29·7	29·5	29·1	29·1	30·0	31·7	34·2	35·3	1
2	29·6	29·9	30·2	30·2	30·8	30·7	31·8	32·6	34·7	35·6	37·8	40·2	2
3	34·2	34·6	35·1	33·8	34·6	34·3	34·7	34·5	33·8	33·6	33·9	33·9	3
4	34·9	35·3	35·6	35·5	35·7	35·0	35·2	34·9	35·2	36·1	36·1	36·7	4
5	37·3	37·2	37·4	37·1	37·0	37·0	36·9	36·9	37·1	36·8	37·2	37·0	5
6	32·8	32·0	30·9	30·5	29·8	30·5	30·2	29·7	29·2	29·2	29·3	29·4	6
7	29·5	29·6	29·3	29·8	30·3	30·4	30·9	30·8	31·8	31·7	32·2	31·9	7
8	32·8	31·4	32·4	32·7	33·0	33·2	33·7	33·6	34·1	35·0	36·1	36·6	8
9	31·9	32·1	32·7	32·9	32·9	33·0	33·2	33·4	33·2	33·2	32·9	32·8	9
10	30·0	30·1	29·9	29·7	28·5	27·8	27·0	25·2	24·9	26·3	28·3	31·0	10
11	25·6	26·3	26·8	27·9	28·1	28·1	28·1	28·2	28·1	27·4	27·6	27·9	11
12	26·5	26·9	26·3	26·6	25·9	24·9	25·4	25·4	26·6	30·0	31·6	32·3	12
13	30·0	30·1	28·9	28·4	28·5	29·7	31·9	34·6	37·0	38·5	40·6	41·1	13
14	39·6	39·3	39·6	39·9	39·4	39·3	39·3	38·6	38·6	39·3	40·0	40·9	14
15	40·8	40·8	40·3	40·4	40·0	39·8	39·8	39·9	39·6	39·1	39·3	39·7	15
16	40·8	41·2	40·8	40·9	39·7	39·9	41·1	39·7	41·3	42·9	43·3	44·4	16
17	43·9	44·1	44·2	44·0	42·9	41·7	41·7	42·0	42·0	42·6	42·4	42·3	17
18	36·0	35·3	34·9	34·5	34·1	33·8	34·6	35·0	36·1	39·0	41·3	42·3	18
19	34·4	37·8	39·9	41·1	41·2	42·0	42·1	42·6	43·2	44·0	44·5	45·3	19
20	42·6	44·8	46·1	46·3	46·4	46·5	46·1	45·8	46·6	47·3	48·7	50·3	20
21	41 o	42·6	40·6	39·8	39·6	39·2	39·2	39·3	39·6	39·6	39·0	38·7	21
22	31·3	31·2	31·0	31·0	31·1	30·8	31·0	31·2	31·9	31·5	32·2	31·9	22
23	30·0	31·0	32·5	34·2	36·1	37·0	37·9	38·5	38·6	40·5	35·8	37·2	23
24	29·6	28·9	29·0	30·1	31·9	32·7	33·9	35·2	37·5	38·1	40·2	40·1	24
25	37·5	36·9	37·7	38·1	37·1	36·8	37·1	36·7	36·6	36·5	37·2	36·8	25
26	26·6	27·2	26·9	27·1	26·9	26·6	27·8	27·5	27·7	29·4	31·5	32·8	26
27	23·8	23·2	23·6	23·6	22·9	24·2	24·1	24·0	24·3	24·7	25·7	26·4	27
28	29·1	28·6	29·7	29·5	28·8	27·6	27·5	27·4	27·7	27·9	26·7	27·2	28
29	21·8	21·8	21·3	20·7	21·1	21·6	21·8	22·8	24·0	26·0	28·0	29·9	29
30	27·5	28·9	29·1	28·3	26·8	25·5	24·7	23·0	22·9	24·5	26·0	26·2	30
31	29·4	28·5	28·4	28·6	28·7	28·8	29·0	30·1	30·9	32·3	33·3	31·7	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - -

Days.	A.M. 1	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	29·2	28·8	28·7	28·4	28·3	28·3	28·1	28·1	29·0	28·6	30·8	31·7	1
2	28·1	28·4	28·8	28·8	29·2	28·8	29·5	31·0	*32·4*	*34·0*	35·8	37·4	2
3	33·5	34·1	34·5	33·1	33·6	33·5	33·5	33·1	32·2	31·9	32·1	32·2	3
4	33·9	34·2	34·1	34·1	33·8	33·3	33·2	32·6	32·4	33·1	33·1	33·3	4
5	35·4	35·3	35·4	35·3	35·4	35·3	34·9	35·2	34·9	34·9	35·0	35·0	5
6	31·7	31·1	30·1	*29·0*	29·2	29·8	29·6	29·2	28·8	29·0	29·1	29·2	6
7	28·9	28·8	28·5	28·8	29·2	29·4	29·5	29·6	30·2	30·2	30·7	30·5	7
8	31·7	30·6	31·2	31·7	31·8	31·9	31·9	32·1	32·2	33·0	33·7	34·0	8
9	31·1	30·9	31·3	31·7	31·8	31·8	31·9	31·9	31·9	32·0	31·8	31·9	9
10	29·1	29·0	28·7	28·4	27·5	27·0	26·3	24·4	24·4	25·6	27·3	29·4	10
11	24·6	25·5	26·2	27·3	27·4	27·3	27·2	27·5	27·3	26·9	27·1	27·3	11
12	25·9	26·2	25·8	26·1	25·3	24·3	24·7	24·4	25·6	28·2	29·3	29·8	12
13	29·1	29·2	28·5	28·3	28·3	29·6	31·4	33·9	36·4	37·6	38·8	39·3	13
14	37·2	37·1	37·3	37·4	37·4	37·5	37·9	37·7	38·0	38·6	39·3	40·3	14
15	40·1	40·1	39·9	39·9	39·3	39·3	39·3	39·1	38·9	38·2	38·3	38·8	15
16	39·9	40·2	39·8	40·0	39·0	39·1	40·1	39·1	40·4	42·0	42·5	43·5	16
17	43·2	43·1	43·4	43·4	42·1	40·8	40·6	40·5	40·5	40·8	40·4	40·2	17
18	34·9	34·4	34·0	33·5	33·2	32·7	33·4	33·8	35·0	37·4	39·2	40·1	18
19	34·0	37·4	39·4	40·7	40·8	41·5	41·7	42·0	42·4	42·9	43·2	43·5	19
20	42·3	44·7	46·1	46·2	46·3	46·3	46·0	45·5	46·2	46·6	47·5	48·6	20
21	40·9	42·3	40·2	39·2	39·1	38·5	38·2	38·0	38·0	37·6	37·2	36·5	21
22	30·0	30·0	29·9	29·7	29·5	*29·3*	29·4	30·0	30·2	30·7	*31·2*	31·5	22
23	28·7	30·0	31·6	*32·8*	34·7	35·6	36·6	37·2	37·3	38·3	32·5	32·2	23
24	27·0	26·9	27·1	28·2	29·7	30·6	31·9	*32·9*	35·6	36·9	38·7	38·7	24
25	34·7	35·3	35·5	35·9	35·0	34·3	34·3	34·1	34·0	33·7	33·8	33·3	25
26	25·1	25·5	25·3	25·6	25·6	25·4	26·4	26·4	26·6	27·3	28·8	29·7	26
27	23·6	22·7	23·2	23·2	22·9	24·0	23·9	23·9	24·0	24·3	25·1	25·8	27
28	27·7	27·5	28·2	28·0	27·4	26·0	25·1	24·9	24·8	25·3	23·4	23·8	28
29	20·7	20·4	20·1	19·8	19·9	20·1	20·6	21·6	22·6	24·3	26·1	27·4	29
30	25·7	27·1	26·9	26·2	24·5	23·6	23·1	21·7	22·2	22·7	24·4	24·5	30
31	27·3	26·5	26·4	26·4	26·9	27·2	27·6	28·9	*29·0*	28·6	29·3	29·7	31

- - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	35·5	35·7	35·4	34·9	34·0	32·9	32·2	32·3	31·2	31·1	30·9	29·8	1
2	41·3	41·6	40·3	39·2	38·8	38·7	37·7	36·5	37·3	35·7	34·6	34·3	2
3	34·2	35·7	36·1	35·8	34·4	33·7	33·2	34·0	34·2	34·2	34·6	34·7	3
4	37·8	37·2	37·2	36·0	36·5	36·6	36·7	36·5	37·2	37·2	37·6	37·5	4
5	37·1	36·8	36·3	35·9	35·6	34·5	34·3	33·7	33·7	33·6	33·6	33·1	5
6	29·0	29·6	29·4	29·3	29·1	28·9	28·9	28·9	29·6	29·7	29·7	29·8	6
7	32·9	32·6	32·5	32·0	32·2	31·6	32·2	32·7	32·7	32·5	32·6	32·9	7
8	36·8	36·1	36·3	35·1	34·2	34·1	33·1	33·3	33·2	33·0	33·0	32·8	8
9	33·5	34·5	34·2	33·3	32·8	32·8	32·8	32·8	32·5	31·3	30·7	29·8	9
10	31·6	31·7	31·5	30·0	29·2	28·2	27·5	27·1	26·8	26·4	25·7	25·1	10
11	28·0	28·0	28·2	28·0	28·2	28·3	28·9	28·8	28·3	27·9	27·2	27·1	11
12	32·7	32·6	31·9	31·1	30·6	30·4	30·2	30·2	30·3	30·0	29·8	30·0	12
13	40·2	41·1	39·1	37·7	37·2	37·7	37·8	39·1	39·0	38·7	39·0	39·5	13
14	41·1	42·3	42·0	40·7	39·2	38·9	38·5	39·0	39·7	40·4	41·0	41·0	14
15	41·1	41·2	40·8	40·9	40·9	39·8	40·8	41·2	42·1	41·9	42·5	42·1	15
16	44·5	44·5	44·8	43·7	43·6	42·3	43·7	43·0	43·6	44·1	43·9	42·9	16
17	43·0	44·0	43·3	40·9	40·5	39·8	39·2	39·8	40·2	39·9	39·5	37·3	17
18	44·1	44·1	44·5	42·6	41·0	40·3	39·0	37·5	36·1	35·1	34·2	32·8	18
19	45·4	44·9	43·9	43·4	42·2	41·9	41·7	41·4	41·4	41·5	41·6	41·9	19
20	50·5	51·1	51·3	50·3	48·9	47·3	45·6	44·8	44·2	43·6	40·7	40·8	20
21	38·5	38·7	38·2	37·7	37·0	36·1	35·8	34·4	33·8	33·3	32·6	31·8	21
22	33·1	33·7	34·3	34·7	34·0	33·3	33·7	33·0	30·9	29·7	28·1	28·2	22
23	36·5	36·2	36·1	35·2	34·6	33·9	33·3	32·9	32·7	32·0	31·1	30·4	23
24	40·8	41·9	42·0	42·0	40·4	38·1	38·7	38·6	38·7	37·9	37·0	36·9	24
25	38·1	35·6	32·8	34·2	32·8	31·7	30·9	29·6	28·9	27·9	27·0	26·7	25
26	33·8	32·9	32·7	31·9	31·1	29·9	28·7	27·5	26·6	26·3	25·2	24·6	26
27	29·1	30·4	31·0	30·8	29·0	28·5	29·2	29·0	29·1	29·1	28·6	28·6	27
28	29·1	30·1	30·7	30·2	28·9	27·7	26·8	26·3	26·0	25·0	23·8	22·1	28
29	30·2	31·1	31·5	31·1	31·3	31·1	30·1	27·9	27·5	27·5	27·2	28·1	29
30	28·7	28·9	30·2	30·3	32·1	32·8	32·2	30·9	29·5	28·8	28·7	29·2	30
31	30·6	27·9	29·2	27·8	25·6	24·9	24·4	24·7	24·8	24·9	25·8	25·5	31

- - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	*32·4*	*32·6*	*32·4*	*32·3*	*32·0*	*30·7*	30·2	30·2	29·8	29·4	28·9	28·2	1
2	37·7	37·6	37·2	36·8	36·2	36·3	35·9	35·1	36·0	34·9	33·8	33·7	2
3	32·3	33·5	33·6	33·1	32·0	31·7	31·4	31·8	32·4	33·0	33·3	33·5	3
4	34·3	33·9	33·9	34·1	34·1	34·1	34·4	34·9	35·2	35·3	35·4	35·4	4
5	35·0	34·4	34·1	33·4	32·8	32·3	32·2	32·1	32·2	32·4	32·3	32·0	5
6	28·4	29·1	29·0	28·9	28·6	28·2	28·2	28·3	29·0	29·0	28·9	29·1	6
7	31·2	30·8	30·4	30·2	30·4	30·1	30·8	31·2	31·3	31·3	31·6	31·6	7
8	33·9	33·6	33·4	32·8	32·3	32·0	31·4	31·8	31·8	31·8	31·8	31·8	8
9	32·1	33·1	32·7	32·2	32·1	31·9	31·9	31·9	31·4	*30·4*	30·1	29·0	9
10	29·5	29·9	29·5	28·6	28·2	27·3	26·5	26·3	25·5	25·4	24·8	24·7	10
11	27·3	27·4	27·4	27·4	27·4	27·5	28·1	28·0	27·4	27·2	26·4	26·3	11
12	30·1	29·3	28·4	28·1	27·5	27·4	27·1	27·1	27·2	27·5	28·1	28·4	12
13	38·9	39·1	37·5	36·4	35·5	36·3	36·4	37·4	37·9	37·8	37·5	37·5	13
14	40·6	41·4	41·0	39·6	38·2	38·0	37·5	38·2	38·8	39·5	40·1	40·2	14
15	39·7	40·0	40·0	40·0	40·1	39·1	40·1	40·4	41·1	40·9	41·2	40·9	15
16	43·9	43·6	43·5	42·5	42·3	41·6	42·5	41·9	42·3	43·0	42·7	42·5	16
17	40·1	40·2	39·6	39·2	38·5	38·1	37·6	38·0	38·4	37·7	37·1	36·0	17
18	41·3	41·4	41·5	40·6	39·5	39·1	38·0	36·6	35·4	34·7	34·0	32·4	18
19	43·5	42·8	42·0	41·5	41·4	41·2	40·8	40·5	40·9	40·9	41·2	41·7	19
20	49·6	49·6	49·5	48·5	47·6	46·3	45·0	44·1	43·8	43·3	40·5	40·6	20
21	35·7	35·2	34·2	33·9	32·8	32·3	32·1	31·9	31·9	31·7	31·1	30·4	21
22	31·8	*32·8*	*33·2*	33·6	33·1	32·4	32·4	31·5	*29·5*	29·0	27·2	27·3	22
23	30·6	30·7	30·7	*30·0*	29·4	29·1	28·5	28·4	28·4	28·4	27·5	27·2	23
24	37·8	38·8	38·7	38·1	37·3	36·0	36·4	36·3	36·1	36·0	35·1	34·6	24
25	34·1	33·3	*30·7*	31·7	29·1	27·8	27·2	26·5	26·4	26·1	25·5	25·2	25
26	30·3	30·2	29·7	29·2	28·4	28·2	27·4	26·5	25·7	25·7	24·8	24·2	26
27	28·0	29·1	29·8	29·1	*27·8*	27·0	27·4	27·7	28·0	28·3	27·5	27·4	27
28	25·1	26·2	26·5	26·9	26·1	25·1	24·8	24·5	24·5	23·4	22·3	21·1	28
29	27·4	27·7	27·9	27·9	27·9	26·5	26·4	24·9	24·2	24·5	25·1	26·1	29
30	25·1	26·1	27·4	27·9	28·7	28·6	28·4	27·7	26·7	26·3	26·3	27·1	30
31	29·4	27·4	*28·5*	24·6	23·2	22·9	22·5	23·0	23·5	23·6	24·3	24·3	31

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - -

BAROMETER, in English Inches - - - - - -

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·023	30·025	30·022	30·018	30·011	30·011	30·015	30·011	30·011	30·010	30·012	30·015	1
2	29·943	29·940	29·931	29·924	29·910	29·899	29·896	29·896	29·899	29·905	29·924	29·904	2
3	29·992	29·986	29·975	29·973	29·969	29·968	29·976	29·984	29·987	29·989	29·996	29·993	3
4	30·104	30·104	30·100	30·118	30·137	30·136	30·139	30·159	30·157	30·160	30·150	30·157	4
5	30·143	30·128	30·121	30·104	30·096	30·087	30·080	30·082	30·079	30·066	30·051	30·030	5
6	29·885	29·878	29·855	29·849	29·842	29·834	29·833	29·832	29·816	29·818	29·811	29·794	6
7	·796	·799	·804	·822	·825	·826	·832	·836	·843	·856	·859	·859	7
8	29·919	29·924	29·918	29·914	29·916	29·918	29·924	29·932	29·932	29·928	29·926	29·924	8
9	30·032	30·049	30·053	30·072	30·083	30·094	30·099	30·114	30·122	30·132	30·127	30·115	9
10	29·965	29·947	29·929	29·918	29·904	29·898	29·887	29·879	29·865	29·859	29·844	29·821	10
11	·581	·574	·563	·558	·542	·544	·559	·579	·588	·617	·616	·625	11
12	29·796	29·804	29·804	29·823	29·834	29·847	29·861	29·876	29·895	29·908	29·934	29·935	12
13	30·095	30·103	30·114	30·115	30·127	30·132	30·148	30·164	30·167	30·175	30·185	30·182	13
14	·253	·252	·252	·253	·253	·257	·263	·276	·283	·293	·299	·295	14
15	·261	·257	·235	·227	·234	·238	·241	·248	·251	·256	·255	·256	15
16	·287	·295	·299	·304	·311	·325	·346	·361	·378	·391	·401	·410	16
17	·485	·489	·481	·473	·470	·461	·461	·466	·467	·467	·468	·461	17
18	·408	·400	·388	·382	·370	·359	·344	·343	·336	·335	·327	·309	18
19	·224	·232	·224	·216	·223	·226	·235	·242	·248	·254	·266	·262	19
20	·293	·291	·289	·298	·300	·304	·309	·315	·315	·319	·320	·316	20
21	·321	·316	·305	·301	·297	·296	·291	·304	·302	·308	·310	·305	21
22	·282	·274	·267	·266	·269	·278	·284	·287	·293	·298	·309	·311	22
23	·343	·339	·333	·330	·327	·323	·315	·309	·306	·302	·286	·268	23
24	30·076	30·054	30·025	29·999	29·976	29·959	29·945	29·928	29·909	29·877	29·837	29·807	24
25	29·723	29·724	29·718	·725	·728	·743	·769	·804	·822	·838	·859	·867	25
26	·959	·954	·953	·939	·937	·939	·933	·928	·916	·897	·876	·841	26
27	·696	·707	·708	·716	·725	·726	·739	29·750	29·757	29·763	29·769	29·772	27
28	29·912	29·919	29·924	29·942	29·956	29·972	29·988	30·002	30·017	30·023	30·024	30 022	28

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·045*	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·040*	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28

* Measured at 10 a.m.

- - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·005	29·993	29·991	29·993	29·990	29·995	29·994	29·988	29·984	29·974	29·967	29·956	1
2	29·893	·890	·892	29·906	29·914	29·936	29·950	29·966	29·983	29·987	29·990	29·995	2
3	29·991	29·992	29·996	30·004	30·011	30·029	30·037	30·056	30·075	30·085	30·101	30·109	3
4	30·158	30·154	30·152	30·139	30·175	30·191	30·174	30·167	30·135	30·142	30·147	30·148	4
5	30·014	29·990	29·967	29·954	29·952	29·954	29·945	29·934	29·924	29·920	29·909	29·900	5
6	29·772	·766	·759	·761	·768	·772	·777	·772	·782	·794	·796	·801	6
7	·858	·861	·862	·871	·877	·886	·893	·900	·909	29·913	29·918	29·919	7
8	29·923	29·923	29·919	29·924	29·930	29·948	29·960	29·982	29·999	30·005	30·017	30·029	8
9	30·106	30·094	30·090	30·084	30·063	30·050	30·049	30·043	30·043	30·021	30·002	29·989	9
10	29·789	29·758	29·756	29·739	29·732	29·710	29·684	29·667	29·666	29·632	29·624	·607	10
11	·637	·643	·645	·668	·675	·709	29·730	29·742	29·757	29·767	29·781	29·786	11
12	29·938	29·943	29·956	29·965	29·974	29·998	30·020	30·034	30·051	30·065	30·072	30·092	12
13	30·182	30·180	30·181	30·194	30·201	30·211	·207	·218	·228	·243	·250	·256	13
14	·283	·279	·277	·274	·270	·271	·273	·276	·270	·272	·273	·269	14
15	·252	·230	·229	·218	·229	·239	·241	·252	·257	·272	·276	·285	15
16	·411	·406	·412	·426	·435	·449	·452	·458	·459	·463	·477	·489	16
17	·458	·439	·429	·421	·428	·436	·439	·430	·433	·422	·419	·409	17
18	·294	·286	·271	·263	·254	·253	·251	·238	·219	·228	·227	·227	18
19	·248	·248	·245	·246	·251	·256	·267	·266	·275	·280	·283	·293	19
20	·309	·298	·297	·294	·298	·304	·303	·313	·315	·318	·317	·320	20
21	·300	·288	·284	·280	·280	·285	·291	·298	·299	·295	·294	·291	21
22	·313	·311	·309	·308	·312	·317	·325	·327	·337	·345	·338	·341	22
23	30·245	30·220	30·197	30·177	30·166	30·168	30·164	30·158	30·146	30·129	30·116	30·103	23
24	29·772	29·748	29·728	29·707	29·698	29·697	29·702	29·701	29·702	29·702	29·706	29·711	24
25	·874	·878	·883	·891	·907	·919	·945	·949	·961	·975	·979	·973	25
26	·799	·758	·726	·700	·681	·670	·660	·655	·659	·671	·685	·694	26
27	29·769	29·773	29·786	29·801	29·810	29·827	29·835	·849	·867	·871	·883	·891	27
28	30·009	30·008	30·006	30·005	30·006	30·005	30·006	29·999	29·995	29·984	29·969	29·951	28

- - - - Rain-gauge, 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	·015†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	·005	·005	·005	·005	·005	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28

† For preceding 5 hrs.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	25·2	25·6	25·0	24·7	24·9	25·1	24·8	24·8	26·5	27·2	27·8	28·2	1
2	30·6	30·6	30·8	31·0	31·7	31·3	31·3	31·6	32·2	32·9	34·1	34·3	2
3	22·3	23·4	23·0	23·8	27·8	29·7	29·9	28·9	29·1	31·0	31·9	32·2	3
4	33·4	33·0	34·0	33·7	33·3	33·6	33·9	33·7	33·9	33·9	33·9	34·0	4
5	27·8	27·2	27·0	26·1	24·8	24·0	23·0	22·3	23·0	25·3	27·8	28·1	5
6	18·0	16·9	16·8	15·6	16·1	16·2	14·6	15·0	16·4	17·6	20·5	21·5	6
7	16·0	13·7	13·2	12·5	12·1	11·9	11·6	11·1	13·4	17·3	22·4	24·0	7
8	15·2	14·2	13·2	12·5	11·8	13·1	12·9	12·2	12·6	18·1	25·6	27·7	8
9	17·3	16·2	15·3	14·0	12·7	13·4	13·0	12·2	12·7	16·0	19·8	20·1	9
10	20·4	19·7	19·2	18·7	19·3	18·8	18·8	19·7	22·2	24·2	26·3	28·7	10
11	27·9	27·8	27·9	27·6	27·8	27·3	27·3	27·9	28·8	29·7	30·5	30·6	11
12	20·7	20·7	20·1	19·7	19·2	18·1	18·0	17·2	20·2	23·1	27·8	32·6	12
13	22·6	21·9	20·7	20·2	19·8	18·8	17·9	17·6	19·7	22·0	25·8	28·7	13
14	22·2	21·2	21·2	22·4	23·2	23·1	24·1	24·0	24·7	25·6	25·8	26·0	14
15	26·7	26·2	27·5	27·1	27·0	27·0	27·0	26·9	27·0	27·7	28·0	28·2	15
16	28·1	28·9	28·8	28·4	28·1	29·0	28·2	29·0	30·0	31·0	32·7	33·4	16
17	26·1	25·3	24·0	23·6	22·2	21·6	20·5	19·6	23·5	26·0	29·5	31·0	17
18	19·8	20·1	20·1	21·8	23·0	23·2	24·0	25·0	26·2	28·7	33·0	35·0	18
19	34·1	34·0	33·9	33·8	33·6	32·8	31·4	31·2	31·5	32·0	31·2	33·0	19
20	27·2	25·7	25·2	26·0	26·7	28·2	32·5	33·6	34·2	36·2	37·5	38·7	20
21	35·2	35·0	35·0	34·9	35·1	35·4	35·5	35·8	36·2	36·9	38·2	40·1	21
22	37·2	37·1	37·0	37·0	36·8	36·5	36·6	36·7	37·2	38·4	39·3	39·6	22
23	35·9	35·2	35·0	34·7	34·5	33·9	34·0	34·2	35·6	37·5	38·5	40·4	23
24	36·1	35·7	36·3	36·2	35·9	35·3	34·7	34·7	36·0	37·3	41·3	43·0	24
25	35·5	35·4	34·9	34·6	34·6	34·8	34·4	34·2	35·1	35·6	35·6	35·5	25
26	30·2	29·3	29·2	28·9	29·2	29·7	30·5	31·3	32·1	33·7	35·3	37·0	26
27	35·8	33·8	32·8	31·9	32·1	33·8	33·8	33·4	34·8	37·0	38·1	38·6	27
28	34·1	33·8	33·9	32·7	32·0	31·8	31·7	32·2	33·2	35·7	38·8	41·2	28

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	24·4	24·5	23·9	23·5	23·6	23·9	23·6	24·0	25·3	25·6	25·9	26·4	1
2	30·0	30·1	30·2	30·3	30·9	30·7	30·6	30·8	31·2	31·5	*32·2*	*32·9*	2
3	21·0	22·1	21·9	22·6	26·4	27·9	28·3	27·7	28·2	30·0	30·5	30·8	3
4	30·9	30·8	31·2	31·4	31·7	31·7	31·4	31·3	31·2	31·5	30·2	30·3	4
5	24·6	24·7	24·7	24·1	23·1	22·4	21·7	21·3	21·9	23·3	24·6	25·1	5
6	16·6	15·9	15·7	15·1	15·0	15·3	14·5	15·0	15·3	16·5	18·7	20·0	6
7	14·8	13·2	12·4	11·9	11·3	11·2	11·1	10·5	12·5	16·0	19·9	21·0	7
8	14·1	13·2	12·4	11·7	10·9	11·7	11·4	11·3	11·5	15·5	22·3	24·2	8
9	16·8	15·6	14·7	13·4	12·3	12·7	12·4	11·5	11·9	15·1	18·6	19·1	9
10	19·5	19·1	18·5	18·2	18·4	18·0	17·8	18·3	20·4	22·0	23·2	24·2	10
11	25·6	25·7	26·0	26·0	26·0	26·0	26·1	*26·0*	*26·0*	*25·8*	*26·0*	26·0	11
12	20·0	20·0	19·6	19·0	18·3	17·4	17·2	16·6	18·9	21·4	25·3	28·5	12
13	21·6	21·0	19·8	19·6	19·0	18·3	17·3	16·7	18·6	20·8	24·9	27·4	13
14	21·8	20·8	20·8	21·7	22·3	22·3	23·2	23·0	23·2	23·6	24·0	24·0	14
15	24·0	24·0	24·7	24·6	24·8	24·8	25·0	25·0	*25·0*	*24·5*	25·0	25·9	15
16	26·2	26·1	26·1	25·8	25·9	27·2	26·5	27·2	27·5	28·2	28·3	28·9	16
17	24·3	23·7	22·6	22·3	21·1	20·7	20·0	18·8	22·3	24·9	*27·3*	29·0	17
18	19·1	19·8	19·5	20·9	22·2	22·5	23·2	24·2	25·3	27·5	30·3	31·8	18
19	33·3	33·2	33·1	32·9	32·5	31·7	30·3	30·4	30·2	30·7	30·4	31·8	19
20	26·8	25·1	24·9	25·5	26·0	27·6	30·7	31·1	31·6	33·2	34·4	35·2	20
21	33·4	33·1	33·0	33·1	33·1	33·3	33·5	33·6	34·2	34·5	35·7	37·3	21
22	34·1	33·9	33·8	33·7	33·7	33·6	33·5	33·8	34·2	35·2	35·7	35·7	22
23	34·5	34·4	34·1	33·9	33·7	33·2	33·3	33·5	34·5	35·9	36·4	37·7	23
24	34·7	34·4	35·0	34·8	34·4	34·1	33·7	33·8	34·8	36·0	38·4	39·4	24
25	34·2	34·1	33·7	33·5	33·2	32·8	31·9	31·8	31·3	31·9	32·2	32·3	25
26	29·2	28·4	28·2	28·2	28·9	29·3	30·0	30·6	31·1	31·8	*32·9*	34·2	26
27	32·6	31·3	30·4	29·7	29·5	30·3	*30·0*	30·2	31·3	32·2	33·0	33·6	27
28	30·8	30·6	30·6	30·0	29·6	29·6	*29·7*	30·3	31·0	31·9	33·4	35·0	28

- - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	28·9	28·5	28·8	28·6	28·4	28·2	28·5	29·2	30·3	30·7	31·0	30·9	1
2	34·2	33·6	33·7	33·3	32·8	30·9	30·1	27·7	26·1	24·9	24·0	23·2	2
3	31·6	31·9	32·5	32·5	32·8	32·8	32·9	32·6	32·8	32·8	33·0	33·4	3
4	34·0	33·3	33·0	32·1	30·9	30·2	29·8	29·6	28·2	28·6	28·2	28·0	4
5	29·0	28·9	29·6	28·7	27·8	26·0	25·1	24·8	23·4	21·6	20·6	19·7	5
6	24·0	24·1	24·0	23·5	22·3	22·4	20·9	20·2	20·3	20·0	18·0	17·0	6
7	24·7	25·0	24·2	22·8	21·1	20·1	19·4	18·5	17·8	18·1	17·8	15·2	7
8	27·1	26·6	27·3	26·4	25·2	23·5	22·3	21·6	21·5	20·2	20·4	18·2	8
9	20·4	21·6	22·2	22·9	21·0	20·9	21·3	20·7	19·9	19·6	19·7	20·2	9
10	29·8	29·8	30·1	29·0	28·2	27·9	27·5	26·6	26·7	27·0	27·5	27·5	10
11	30·2	30·9	30·9	30·2	29·0	28·1	26·3	25·1	23·9	22·9	21·3	20·8	11
12	34·8	35·3	35·7	34·9	33·3	31·7	30·0	28·2	26·9	25·2	24·2	23·7	12
13	29·7	30·4	30·3	27·1	25·1	24·8	25·5	27·0	26·2	25·5	24·1	23·8	13
14	28·7	28·0	26·1	25·4	26·0	26·5	27·1	25·1	24·0	25·1	27·0	27·5	14
15	29·0	29·6	29·6	30·2	31·2	31·9	31·7	30·9	31·1	30·8	30·0	28·4	15
16	34·0	34·0	34·1	33·5	32·5	31·2	30·7	30·5	29·7	29·8	29·3	27·9	16
17	30·0	29·7	30·0	30·2	30·8	30·1	28·5	25·4	24·3	23·3	21·8	21·0	17
18	36·6	36·4	36·7	35·9	35·6	35·3	35·2	35·0	34·7	34·1	34·2	34·1	18
19	35·7	37·7	38·2	37·5	36·4	35·0	33·2	32·5	31·5	30·9	30·1	28·7	19
20	39·2	40·0	39·8	39·1	38·2	37·5	37·0	36·6	36·1	36·0	35·9	35·4	20
21	41·9	42·7	42·9	41·0	40·7	40·1	39·0	38·5	38·1	37·9	37·9	37·7	21
22	39·2	39·1	39·2	38·9	38·7	38·2	37·7	37·0	36·8	36·7	36·5	36·0	22
23	42·0	44·0	44·6	43·9	42·7	39·7	37·2	35·2	34·1	33·4	33·7	34·4	23
24	43·5	42·8	41·1	40·2	39·1	37·8	37·6	37·1	36·8	36·7	36·7	35·3	24
25	35·5	35·5	35·7	35·8	35·6	34·8	34·0	33·3	32·5	32·4	31·3	31·0	25
26	39·0	40·1	40·2	39·7	38·7	38·4	38·7	38·3	39·1	39·1	38·9	37·2	26
27	40·0	39·1	39·0	38·9	38·3	37·3	36·6	35·3	35·0	34·8	34·6	34·4	27
28	41·9	43·2	43·9	44·0	43·1	41·9	40·2	39·6	39·1	39·0	39·3	39·2	28

- - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	27·1	26·5	26·7	26·8	27·0	27·1	27·8	28·4	29·2	29·6	29·8	29·9	1
2	*33·0*	33·0	33·1	32·5	31·8	*29·6*	28·6	26·2	24·5	23·1	22·2	21·7	2
3	29·1	28·6	29·2	29·2	29·7	29·7	30·0	30·0	30·2	30·3	30·7	30·9	3
4	30·0	29·8	28·8	28·2	26·7	25·8	25·2	25·3	24·7	24·9	24·8	24·9	4
5	25·1	24·4	24·4	24·1	24·2	23·2	23·1	22·6	21·3	20·0	18·8	18·3	5
6	21·8	21·4	21·2	20·4	19·8	20·0	18·4	18·3	18·1	17·5	16·5	15·3	6
7	21·2	21·3	20·3	19·0	18·2	17·4	16·9	16·3	16·0	16·2	16·2	14·2	7
8	23·2	22·5	23·3	23·2	22·1	21·0	20·4	19·9	19·9	19·5	19·8	17·7	8
9	19·7	20·9	21·4	22·2	20·5	20·4	20·1	19·7	18·7	18·3	18·3	19·0	9
10	24·6	24·8	25·5	24·7	25·0	25·2	25·2	24·5	24·7	24·4	25·0	25·1	10
11	25·9	26·4	26·5	26·9	25·9	25·4	24·2	23·2	22·2	21·7	20·6	20·1	11
12	29·8	30·1	30·1	29·7	28·7	27·6	27·0	26·1	25·1	24·2	23·2	22·5	12
13	27·7	29·0	29·0	26·2	24·5	24·4	24·5	25·7	25·1	24·7	23·3	23·1	13
14	24·8	24·9	23·5	23·4	23·6	24·2	24·7	22·9	21·9	23·1	24·7	24·7	14
15	26·8	27·2	27·4	28·3	29·5	29·9	29·3	28·5	28·9	28·7	28·0	26·3	15
16	29·0	28·7	28·4	27·9	27·3	27·1	27·1	27·0	26·4	26·6	26·5	25·5	16
17	28·4	28·2	28·3	28·4	28·3	27·8	26·8	24·8	23·7	22·9	21·5	20·5	17
18	32·8	33·9	34·1	33·8	33·9	34·0	34·0	33·7	33·5	33·2	33·4	33·3	18
19	33·1	34·0	34·4	34·0	33·1	32·0	30·7	30·2	29·3	29·1	28·7	27·7	19
20	35·5	35·9	35·9	35·7	35·1	34·4	34·0	33·8	34·1	34·0	34·0	33·5	20
21	38·7	37·7	37·6	37·3	37·0	36·7	36·0	34·6	34·3	34·2	34·2	34·1	21
22	35·7	35·8	36·0	35·7	35·4	35·4	35·2	35·0	35·0	35·1	35·2	34·9	22
23	38·7	39·7	40·1	40·7	39·9	37·9	36·2	34·4	33·3	32·5	32·9	33·4	23
24	39·5	39·2	38·6	38·5	38·1	37·1	37·0	36·5	36·2	36·0	36·1	34·9	24
25	32·2	32·4	32·3	32·8	32·2	31·8	31·7	31·6	31·3	31·2	31·0	29·7	25
26	35·1	36·0	35·8	35·3	35·1	35·1	35·4	35·9	37·2	37·4	35·5	34·0	26
27	34·3	33·9	33·9	34·0	34·0	33·5	32·8	31·8	31·8	31·6	31·3	31·1	27
28	35·8	36·8	37·5	38·0	37·9	38·1	37·4	37·1	37·1	37·0	37·3	37·4	28

KEW OBSERVATORY - - - - - - - -

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - -

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·931	29·905	29·886	29·862	29·838	29·823	29·796	29·781	29·782	29·774	29·756	29·740	1
2	·716	·712	·710	·715	·716	·716	·723	·744	·758	·769	·777	·776	2
3	·644	·627	·613	·605	·594	·595	·595	·586	·587	·587	·584	·579	3
4	·671	·674	·675	·680	·698	·713	·729	·750	·757	·773	·779	·775	4
5	·870	·862	·864	·873	·877	·879	·894	·901	·904	·910	·917	·914	5
6	·895	·881	·866	·856	·853	·851	·849	·840	·838	·842	·840	·831	6
7	·805	·802	·791	·787	·787	·792	·800	·809	·814	·817	·822	·826	7
8	·810	·806	·793	·782	·779	·773	·764	·752	·738	·723	·710	·703	8
9	·628	·615	·609	·609	·614	·599	·601	·589	·574	·561	·537	·513	9
10	·385	·379	·377	·380	·392	·405	·412	·426	·445	·454	·464	·467	10
11	·523	·523	·522	·530	·542	·554	·561	·564	·565	·563	·550	·559	11
12	·604	·610	·614	·624	·622	·627	·628	·637	·639	·644	·641	29·635	12
13	29·785	29·796	29·812	29·825	29·847	29·871	29·900	29·928	29·955	29·969	29·990	30·003	13
14	30·210	30·234	30·239	30·242	30·255	30·267	30·283	30·295	30·304	30·312	30·307	·302	14
15	·356	·363	·361	·355	·359	·373	·375	·384	·385	·377	·375	·375	15
16	·362	·356	·349	·347	·349	·350	·352	·353	·352	·350	·344	·337	16
17	·305	·301	·294	·285	·285	·277	·274	·274	·276	·274	·264	·241	17
18	·192	·185	30·185	·184	·183	·185	·194	·202	·203	·197	·180	·165	18
19	30·031	30·020	29·998	30·002	30·001	30·000	30·016	30·016	30·021	30·026	30·022	30·007	19
20	29·811	29·782	·781	29·779	29·776	29·780	29·791	29·800	29·811	29·829	29·840	29·860	20
21	·950	·945	·940	·930	·929	·940	·935	·938	·937	·935	·924	·914	21
22	·919	·911	·906	·902	·904	·917	·925	·930	·938	·946	·938	·934	22
23	·960	·966	·958	·959	·950	·943	·935	·933	·936	·928	·917	·898	23
24	·599	·548	·524	·497	·461	·441	·411	·378	·347	·301	·274	·226	24
25	·492	·472	·447	·416	·405	·375	·356	·335	·314	·280	·254	·218	25
26	·049	·038	·018	·017	·018	·032	·049	·071	·109	·173	·235	·280	26
27	29·491	29·460	29·426	29·383	29·341	29·289	29·239	29·189	29·132	29·094	29·071	29·058	27
28	28·940	28·938	28·928	28·934	28·928	28·927	28·918	28·904	28·889	28·853	28·854	28·843	28
29	29·000	28·996	28·994	28·994	28·990	28·994	29·003	29·017	29·042	29·062	29·074	29·092	29
30	·295	29·299	29·295	29·299	29·301	29·311	·317	·320	·331	·330	·339	·344	30
31	29·409	29·412	29·415	29·420	29·430	29·444	29·468	29·484	29·494	29·509	29·526	29·532	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·030	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	·005†	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	·020	·070	·060	·010	·010	·005	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·015	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	·005‡	·010	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	·010	..	..	..	·005§	..	..	..	26
27	..	..	..	·005	·045	·050	·140	·115	·020	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	·015	·005	·005	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

* Measured at 10 a.m. † Melted snow. ‡ For preceding 2 hrs. § For preceding 3 hrs.

- - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·714	29·707	29·690	29·682	29·690	29·691	29·701	29·704	29·707	29·709	29·716	29·720	1
2	·758	·755	·740	·716	·714	·705	·693	·688	·682	·681	·662	·660	2
3	·572	·576	·579	·588	·616	·634	·649	·658	·659	·666	·670	·676	3
4	·786	·791	·796	·813	·828	·848	·865	·865	·866	·869	·868	·867	4
5	·909	·905	·897	·894	·900	·911	·916	·912	·905	·903	·897	·896	5
6	·821	·806	·800	·806	·809	·817	·819	·821	·822	·815	·812	·808	6
7	·817	·814	·810	·807	·802	·807	·816	·821	·836	·834	·830	·816	7
8	·673	·662	·646	·646	·647	·641	·636	·624	·630	·635	·623	·617	8
9	·491	·467	·447	·434	·426	·416	·406	·401	·396	·388	·383	·381	9
10	·463	·455	·458	·459	·480	·493	·503	·507	·512	·514	·515	·516	10
11	·550	·544	·543	·548	·549	·561	·578	·595	·604	·605	·612	·605	11
12	29·628	29·627	29·647	29·645	29·655	29·678	29·704	29·724	29·741	29·749	29·766	29·771	12
13	30·012	30·030	30·043	30·060	30·079	30·109	30·132	30·158	30·173	30·184	30·193	30·200	13
14	·288	·281	·273	·274	·283	·298	·313	·325	·333	·335	·333	·342	14
15	·369	·360	·360	·354	·360	·362	·364	·374	·372	·379	·373	·368	15
16	·323	·309	·301	·295	·300	·302	·306	·313	·305	·306	·309	·305	16
17	·230	·215	·199	·185	·179	·182	·188	·193	·194	·195	·194	·190	17
18	30·146	30·118	30·101	30·085	30·074	30·070	30·070	30·081	30·071	30·049	30·050	30·040	18
19	29·999	29·975	29·966	29·947	29·941	29·937	29·919	29·892	29·871	29·852	29·837	29·813	19
20	·860	·877	·881	·889	·904	·920	·926	·940	·948	·950	·945	·949	20
21	·912	·890	·870	·859	·865	·878	·890	·898	·903	·910	·921	·920	21
22	·929	·923	·918	·912	·918	·934	·943	·948	·967	·959	·972	·970	22
23	·875	·861	·844	·829	·805	·784	·767	·742	·718	·680	·634	·614	23
24	·192	·221	·287	·344	·383	·415	·449	·478	·480	·496	·498	·498	24
25	·188	·162	·124	·098	·073	·048	·039	·036	·041	·049	·068	·070	25
26	·323	·349	·374	·416	·445	·476	29·503	29·523	29·528	29·527	29·526	29·514	26
27	29·047	29·036	29·027	29·025	29·025	29·016	29·006	28·982	28·964	28·941	28·931	28·919	27
28	28·857	28·861	28·884	28·908	28·923	28·944	28·973	28·985	28·993	29·001	29·004	28·998	28
29	29·101	29·111	29·122	29·154	29·171	29·195	29·221	29·229	29·242	·256	·275	29·281	29
30	·342	·344	·333	·338	·343	·363	·375	·382	·384	·398	·403	·408	30
31	29·538	29·539	29·534	29·536	29·543	29·552	29·561	29·579	29·590	29·591	29·599	29·597	31

- - - - - Rain-gauge, 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	·010	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010‡	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	·010§	..	..	..	3
4	·020†	..	..	..	..	..	..	..	·020§	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	·005§	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	·015‡	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·015	·015	·005	8
9	·030	·020	·005	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	19
20	..	..	..	..	..	..	..	·015	·020	·020	·015	·005	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	·005	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	·005‡	..	..	..	..	..	..	..	26
27	·005	·010	..	..	·005	..	·030	·055	·015	..	..	..	27
28	·020	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	·005	·010	..	·015	..	·005	·030	·005	..	..	..	..	29
30	..	..	·020	..	..	..	·010	·005	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

‡ For preceding 5 hrs.

KEW OBSERVATORY - - - - - - -

- - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - -

- - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	39·0	38·6	39·5	39·8	39·8	39·8	40·1	40·8	41·8	42·0	42·1	43·0	1
2	36·0	36·1	36·1	35·8	35·5	34·4	33·8	33·6	34·2	34·9	36·8	36·2	2
3	29·8	29·1	27·3	27·2	28·0	26·2	26·4	27·1	27·0	28·9	31·6	33·6	3
4	27·6	27·8	28·0	27·9	26·8	26·9	26·5	28·5	30·5	31·6	34·2	36·3	4
5	34·3	33·7	33·0	33·2	32·4	32·2	32·1	32·6	34·3	35·9	36·7	38·7	5
6	35·2	35·0	34·9	35·0	34·9	35·0	35·2	36·1	37·3	39·7	41·1	41·2	6
7	38·2	37·1	36·1	35·6	35·9	36·1	36·9	37·6	38·6	40·1	43·1	42·5	7
8	37·0	36·7	36·1	35·4	34·8	34·2	34·5	34·6	36·8	40·1	41·8	43·3	8
9	39·8	39·8	39·3	39·0	39·2	39·3	39·4	39·9	40·7	42·2	43·1	41·6	9
10	39·5	40·6	41·1	41·5	41·3	41·4	41·6	42·2	44·4	45·4	47·9	47·7	10
11	33·5	32·0	30·7	31·4	33·0	33·6	33·6	35·0	40·1	45·8	47·5	49·0	11
12	38·1	37·1	37·3	37·0	34·9	34·5	35·3	37·0	41·3	43·8	45·7	48·3	12
13	37·8	37·8	37·8	37·6	37·8	37·2	37·2	37·3	37·7	39·0	41·2	42·1	13
14	32·8	30·6	28·5	29·2	28·9	28·8	29·7	30·6	31·2	34·4	42·0	47·8	14
15	41·2	40·2	40·8	40·7	40·7	40·3	41·0	41·9	44·8	49·0	50·0	51·0	15
16	42·8	41·8	41·8	41·3	41·0	40·8	40·6	42·2	44·5	46·5	49·0	50·9	16
17	45·1	44·3	43·8	44·1	43·6	43·1	41·9	43·5	46·4	49·0	50·3	51·8	17
18	36·8	35·2	34·0	34·3	34·9	33·4	32·8	35·2	40·6	45·5	49·1	52·9	18
19	40·9	40·3	39·7	38·5	38·2	39·0	39·3	40·4	42·0	43·9	46·0	49·0	19
20	48·5	48·3	48·3	48·4	48·0	47·7	48·2	48·4	50·0	51·6	53·0	50·6	20
21	46·2	46·0	45·8	45·1	45·3	45·4	46·2	47·2	49·3	49·9	51·8	54·1	21
22	46·1	44·2	42·8	42·6	42·8	42·0	42·8	44·9	49·1	51·8	54·8	57·7	22
23	42·8	42·7	42·4	41·0	39·6	38·7	38·2	44·3	46·1	49·6	52·1	53·2	23
24	49·5	49·8	50·1	49·9	50·1	49·8	50·5	50·8	51·3	52·3	53·0	55·2	24
25	43·2	42·5	41·6	40·8	40·8	41·3	42·2	43·8	46·5	48·3	49·3	51·8	25
26	41·0	40·5	42·2	43·2	43·7	44·1	44·0	43·8	46·4	48·9	49·1	49·1	26
27	42·0	41·8	42·3	42·1	42·2	41·8	40·3	39·9	41·8	43·9	47·4	49·7	27
28	47·6	45·5	45·1	44·6	44·1	43·8	45·5	46·4	47·0	48·3	48·1	45·7	28
29	41·5	42·0	42·0	41·6	41·7	41·1	41·0	40·5	40·7	41·6	43·1	43·2	29
30	38·8	38·2	38·0	37·6	37·1	37·0	38·1	40·4	41·6	43·1	43·1	42·8	30
31	40·1	40·0	40·0	39·9	39·7	39·4	39·8	42·0	42·1	43·8	44·2	46·0	31

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	44·1	44·5	46·8	47·7	45·5	43·4	41·0	39·3	37·7	37·0	35·7	35·3	1
2	36·6	36·2	34·6	35·3	36·0	34·8	34·2	34·6	32·8	32·2	32·1	30·9	2
3	35·4	36·8	37·9	37·2	34·6	32·5	31·2	29·2	28·8	28·7	28·0	27·8	3
4	35·5	38·1	39·0	38·8	37·6	36·5	34·7	33·9	34·9	35·0	34·3	34·6	4
5	39·7	40·8	40·6	41·0	40·0	38·6	37·7	36·8	36·1	35·7	35·6	35·2	5
6	41·9	42·5	42·2	40·8	39·9	38·7	38·1	38·0	38·5	38·5	38·5	38·6	6
7	45·1	45·0	46·3	45·8	43·6	39·8	37·9	36·3	36·7	37·2	37·3	37·2	7
8	44·8	46·9	46·9	45·1	42·2	41·4	41·9	41·7	41·2	39·7	39·5	39·6	8
9	41·9	41·8	42·1	41·4	41·8	41·8	41·4	41·0	41·5	40·7	38·7	39·7	9
10	48·9	48·5	48·5	48·0	45·5	43·0	41·5	40·1	38·6	37·7	37·1	36·5	10
11	53·1	50·7	51·2	51·4	48·8	45·3	43·7	42·0	40·0	41·5	40·8	40·4	11
12	48·9	49·0	49·9	49·8	48·7	47·1	44·8	42·8	40·9	39·5	38·6	38·5	12
13	43·7	43·1	44·0	43·4	43·1	42·2	40·8	38·9	38·5	36·6	33·8	34·7	13
14	50·5	51·7	53·4	53·8	52·3	50·0	47·6	46·5	45·9	44·1	42·6	42·0	14
15	51·5	51·0	50·7	50·6	49·5	49·0	48·2	47·7	47·0	45·6	44·9	43·5	15
16	51·5	52·2	54·6	53·9	50·8	49·9	48·2	45·4	46·2	46·2	46·2	45·6	16
17	52·4	52·7	53·0	54·0	53·3	50·4	46·8	43·4	43·8	42·0	39·8	38·2	17
18	54·9	56·0	57·0	56·9	56·2	53·3	49·2	46·9	45·1	43·6	42·7	41·7	18
19	52·2	52·0	51·9	52·9	51·6	50·5	49·2	48·4	48·2	47·7	48·1	48·1	19
20	52·7	53·4	53·8	53·0	52·5	50·4	49·3	48·8	48·2	47·5	46·0	45·8	20
21	55·9	57·6	58·2	60·6	60·1	58·4	56·9	54·7	52·5	50·7	49·1	47·2	21
22	59·1	60·3	60·8	61·6	61·7	59·9	57·0	51·2	49·8	45·0	45·8	43·7	22
23	53·0	50·4	50·1	51·1	49·8	48·5	48·2	48·7	49·1	47·6	49·7	49·7	23
24	55·7	56·5	52·2	51·2	51·9	50·2	48·5	47·2	46·2	45·0	45·1	43·7	24
25	52·7	51·2	52·5	50·9	49·7	48·1	46·6	45·1	44·1	43·0	42·1	41·1	25
26	49·7	50·0	51·7	48·8	50·1	48·9	46·0	44·0	43·5	43·0	41·4	43·1	26
27	51·7	52·8	53·5	52·5	52·0	50·7	49·8	49·1	49·8	49·8	50·0	49·3	27
28	47·3	48·1	48·0	48·0	48·0	47·5	45·7	44·5	43·3	42·8	42·3	41·8	28
29	43·3	45·5	46·7	43·2	42·9	42·0	40·2	41·2	41·3	41·4	40·7	40·6	29
30	44·7	45·5	46·1	45·9	46·1	41·9	41·8	41·2	41·5	41·0	40·8	40·5	30
31	45·1	47·0	48·2	49·7	48·3	48·0	44·7	42·8	41·8	39·9	38·5	36·1	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - -

- - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	37·4	37·0	37·6	37·6	37·5	37·9	38·2	39·1	40·0	40·2	41·1	42·3	1
2	34·1	34·1	34·1	33·4	32·3	31·1	30·2	30·3	*30·5*	32·0	32·3	32·0	2
3	28·9	28·0	26·5	26·4	27·3	25·7	25·7	26·4	26·1	27·5	29·4	30·7	3
4	25·9	26·1	26·2	26·1	25·2	25·5	25·3	27·1	29·0	30·5	*32·7*	*34·5*	4
5	32·1	31·4	*31·0*	31·3	30·1	30·0	29·8	30·3	31·7	32·8	33·7	35·0	5
6	33·2	33·1	33·1	33·2	33·3	33·4	33·6	34·0	35·0	37·0	38·2	38·2	6
7	36·4	36·0	35·2	34·7	35·0	35·3	36·2	37·1	38·1	39·3	41·4	40·5	7
8	35·9	35·3	34·9	34·1	33·5	33·1	33·4	33·5	35·3	37·4	38·7	39·6	8
9	38·1	38·1	37·7	37·5	37·9	37·9	38·1	38·3	39·1	40·9	41·2	40·4	9
10	38·4	39·7	40·1	40·3	40·1	40·3	40·4	40·9	42·2	42·7	43·7	43·2	10
11	32·7	31·3	30·2	30·8	32·4	32·8	32·8	34·0	38·3	41·6	42·7	43·4	11
12	36·6	36·3	36·7	36·2	34·2	33·7	34·3	35·6	38·5	39·6	40·8	41·9	12
13	36·2	36·4	36·1	36·1	36·1	35·2	35·1	35·1	35·0	35·5	37·2	38·2	13
14	31·9	30·4	28·1	*28·0*	28·8	28·4	29·3	30·2	30·9	*32·6*	39·8	43·2	14
15	40·8	39·9	40·3	40·3	40·2	39·9	40·4	41·3	43·5	44·8	44·7	44·1	15
16	41·6	40·9	40·9	40·4	40·1	40·0	39·9	40·9	42·3	43·7	45·7	46·6	16
17	43·3	43·2	42·7	42·7	42·3	42·1	40·9	42·2	43·7	44·7	44·5	45·3	17
18	36·2	34·6	33·3	33·8	34·3	32·5	32·0	34·4	38·7	41·9	44·3	46·4	18
19	39·4	39·1	38·5	37·5	37·1	37·2	37·9	39·0	40·2	41·8	43·6	45·5	19
20	47·0	46·7	46·8	46·8	46·4	46·4	46·8	47·2	48·4	49·4	50·0	49·6	20
21	45·8	45·4	45·2	44·7	44·8	44·9	45·6	46·6	48·5	48·9	50·9	52·3	21
22	45·1	43·6	42·4	42·1	42·2	41·6	42·2	43·9	47·0	48·6	50·1	51·4	22
23	42·1	42·3	41·8	40·7	39·1	38·3	37·9	43·9	45·2	47·3	49·2	50·0	23
24	48·4	48·3	48·4	48·3	48·5	48·7	49·2	49·4	50·0	50·3	51·0	51·4	24
25	41·3	41·1	40·2	39·4	39·6	40·2	41·1	42·0	43·3	43·4	44·6	45·2	25
26	39·4	38·9	40·3	41·7	42·2	42·1	42·8	42·9	44·2	45·2	44·5	43·6	26
27	39·9	40·0	41·0	41·4	41·4	40·8	39·1	39·1	41·0	43·2	46·9	49·0	27
28	45·1	43·5	43·0	42·4	41·6	41·2	42·2	42·9	42·8	43·7	44·2	43·3	28
29	38·7	39·2	39·4	39·4	39·3	38·7	38·3	38·6	39·0	39·8	40·1	40·3	29
30	37·2	36·2	36·2	35·6	35·4	35·2	36·1	37·7	38·3	39·3	39·9	39·9	30
31	38·8	38·9	38·7	38·4	38·2	38·2	38·3	39·6	39·6	40·1	40·1	40·8	31

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	42·3	42·3	42·2	42·1	40·3	39·2	37·4	36·4	35·2	34·6	34·1	33·8	1
2	*32·0*	*31·0*	*30·9*	31·7	*32·0*	*31·3*	*30·8*	32·0	*30·7*	*30·2*	*30·0*	*30·0*	2
3	30·8	31·3	31·7	30·7	30·4	30·2	29·8	28·4	27·2	26·6	26·1	25·8	3
4	33·3	32·6	32·9	33·7	34·2	34·1	33·2	33·1	32·2	31·8	31·7	32·2	4
5	35·1	35·8	35·8	35·9	35·3	35·1	34·2	34·1	33·7	33·3	33·1	33·0	5
6	38·3	38·6	38·6	37·9	37·3	36·3	35·7	35·5	36·0	36·1	36·0	36·2	6
7	42·2	41·5	42·2	41·6	41·4	38·2	36·5	35·2	35·5	35·8	35·8	35·8	7
8	40·5	41·8	41·6	40·1	38·3	37·9	37·4	37·2	37·4	37·6	37·9	38·1	8
9	41·2	41·1	41·5	40·8	41·2	41·1	40·8	40·5	40·5	39·1	37·4	38·4	9
10	43·8	43·2	43·3	43·5	41·5	40·1	39·2	38·1	36·9	36·0	35·2	35·1	10
11	45·3	44·0	44·4	43·9	42·3	40·2	39·0	38·4	36·4	36·9	36·6	37·4	11
12	42·3	43·4	44·1	43·5	42·9	42·0	41·3	39·7	38·1	37·3	36·8	36·7	12
13	39·1	39·1	39·8	39·3	39·2	38·9	38·0	37·4	37·1	35·8	33·2	34·0	13
14	45·2	45·6	47·0	47·1	47·5	46·3	44·8	44·0	43·7	42·5	41·4	41·2	14
15	44·6	44·8	45·2	45·3	45·2	44·9	45·1	44·6	44·3	43·8	43·2	42·3	15
16	46·8	46·6	47·9	48·1	46·3	46·1	45·5	43·5	44·0	44·3	43·9	43·6	16
17	46·0	46·2	46·8	48·1	47·3	46·4	43·7	41·4	41·7	40·6	38·8	37·7	17
18	47·0	48·4	48·3	49·2	49·0	47·1	45·4	43·6	42·7	41·4	40·8	40·1	18
19	47·1	47·1	47·3	47·3	47·3	47·1	46·1	45·7	45·5	45·6	46·5	47·1	19
20	49·5	49·2	49·4	49·3	49·1	48·1	47·7	47·7	47·7	47·1	45·3	45·2	20
21	53·0	54·0	54·8	55·0	54·8	54·3	53·0	51·0	50·1	48·4	47·4	46·1	21
22	51·3	52·0	52·4	52·7	53·0	52·1	50·0	47·5	46·9	44·8	44·3	43·0	22
23	50·0	47·9	47·4	48·5	47·5	46·7	46·9	47·4	47·9	48·0	48·1	48·3	23
24	51·3	49·7	45·4	43·9	44·9	43·6	43·4	42·4	42·3	42·0	42·1	41·2	24
25	45·8	45·2	45·9	44·9	44·5	44·6	43·6	42·4	41·6	41·2	40·4	39·2	25
26	43·3	43·5	44·9	43·4	43·9	41·0	40·1	40·0	40·2	40·1	39·0	40·0	26
27	50·1	51·0	51·1	50·4	50·1	49·1	48·7	48·4	48·9	49·1	48·7	47·6	27
28	43·8	43·0	42·1	41·6	41·5	40·6	40·2	40·0	39·7	39·5	39·4	39·0	28
29	40·8	42·4	42·9	40·5	40·8	39·7	38·7	38·7	38·7	38·6	38·1	37·7	29
30	41·3	41·4	42·4	42·6	42·9	39·7	40·8	40·0	40·1	40·0	39·4	39·0	30
31	40·5	40·8	41·2	41·5	42·1	41·1	40·4	39·9	39·5	38·2	37·2	35·1	31

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - -

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - -

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

DAYS.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	DAYS.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·596	29·595	29·594	29·598	29·608	29·623	29·631	29·639	29·651	29·658	29·667	29·672	1
2	·846	·837	·828	·829	·827	·831	·839	·843	·845	·858	·860	·854	2
3	·936	·933	·935	·933	·927	29·929	29·934	29·933	29·930	29·944	29·928	29·926	3
4	29·942	29·948	29·958	29·978	29·996	30·028	30·048	30·072	30·092	30·104	30·118	30·129	4
5	30·269	30·259	30·256	30·248	30·257	30·252	30·247	30·238	30·237	30·216	30·191	30·163	5
6	29·889	29·853	29·822	29·781	29·751	29·728	29·691	29·652	29·621	29·581	29·552	29·517	6
7	·286	·279	·280	·281	·289	·300	·323	·336	·349	·365	·402	·429	7
8	·708	·709	·720	·723	·737	·754	·763	·773	·787	·802	·801	·800	8
9	·808	·806	·810	·825	·819	·848	·865	29·898	29·906	29·917	29·924	29·914	9
10	29·996	29·991	29·989	29·989	29·990	29·990	29·999	30·007	30·008	30·009	30·007	30·014	10
11	30·198	30·202	30·206	30·213	30·221	30·237	30·253	·264	·281	·286	·285	·284	11
12	·337	·338	·338	·337	·342	·356	·355	·362	·359	·348	·334	·318	12
13	·225	·219	·215	·211	·218	·226	·229	·227	·226	·227	·226	·224	13
14	·252	·259	·254	·257	·255	·271	·269	·274	·276	·269	·261	·251	14
15	30·189	30·174	30·156	30·142	30·133	30·131	30·127	30·118	30·114	30·104	30·094	30·070	15
16	29·975	29·958	29·940	29·924	29·928	29·918	29·920	29·915	29·903	29·899	29·877	29·865	16
17	·758	·740	·732	·731	·726	·722	·715	·713	·716	·697	·685	·669	17
18	·571	·577	·572	·559	·567	·576	·582	·590	·591	·600	·604	·605	18
19	·705	·709	·710	·723	·745	·763	·773	·784	·796	29·802	·799	·798	19
20	·941	·943	·950	·954	·963	·976	·984	·994	·995	30·001	·992	·985	20
21	·932	·918	·908	·893	·892	·898	·899	·898	·902	29·905	·902	·900	21
22	·928	·920	·922	·919	·928	·927	·934	·934	·929	·926	·909	·881	22
23	·573	·562	·562	·563	·564	·570	·578	·583	·594	·612	·622	·625	23
24	·719	·721	·710	·711	·712	·712	·704	·688	·681	·666	·660	·641	24
25	·621	·604	·571	·553	·520	·488	·462	·443	·403	·392	·373	·369	25
26	·400	·385	·381	·365	·359	·370	·377	·395	·414	·424	·430	·431	26
27	·480	·479	·485	·484	·498	·506	·521	·536	·542	29·565	29·583	29·595	27
28	29·827	29·844	29·860	29·878	29·910	29·936	29·960	29·971	29·996	30·019	30·041	30·053	28
29	30·132	30·131	30·134	30·131	30·134	30·140	30·146	30·157	30·155	·150	·146	·138	29
30	30·171	30·169	30·176	30·185	30·178	30·195	30·216	30·220	30·218	30·217	30·211	30·213	30

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - -

DAYS.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	DAYS.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	·005	·005	·005	..	..	.	..	..	·100	·010	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	.	.	..	..	..	..	16
17	..	..	·005	·065	·060	·010	..	..	..	..	..	..	17
18	·005	..	..	·005†	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	·020	·005	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	·010	·040	..	·005‡	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	22
23	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	·170	·210	·085	·005	25
26	..	..	..	..	..	..	..	·110‡	..	..	..	..	26
27	..	..	·010	·040	·005	..	·005	005	..	..	·070	·030	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30

* Measured at 10 a.m. † For preceding 3 hrs. ‡ For preceding 2 hrs. ¼ For preceding 4 hrs.

- - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

DAYS.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	DAYS.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·680	29·681	29·690	29·701	29·736	29·754	29·778	29·800	29·812	29·827	29·832	29·843	1
2	·855	·858	·863	·863	·864	·879	·895	·913	·922	·936	·937	·935	2
3	29·920	29·912	29·904	29·897	29·896	29·894	29·901	29·913	29·918	29·913	29·933	29·941	3
4	30·146	30·154	30·161	30·172	30·188	30·203	30·215	30·237	30·245	30·252	30·259	30·265	4
5	30·139	30·119	30·091	30·063	30·041	30·030	30·017	30·004	29·981	29·963	29·946	29·924	5
6	29·483	29·441	29·402	29·376	29·353	29·337	29·322	29·309	·313	·310	·301	·291	6
7	·463	·495	·509	·544	·573	·602	·623	·652	·667	·685	·697	·706	7
8	·808	·801	·799	·790	·798	·808	·816	·830	·819	·818	·818	·818	8
9	29·912	29·919	29·915	29·917	29·928	29·947	29·971	29·980	29·975	29·975	29·986	29·994	9
10	30·012	30·022	30·025	30·036	30·041	30·055	30·086	30·112	30·126	30·144	30·167	30·187	10
11	·283	·272	·269	·267	·271	·273	·279	·297	·311	·328	·341	·338	11
12	·303	·281	·266	·248	·235	·225	·224	·237	·237	·240	·231	·232	12
13	·214	·206	·201	·193	·189	·189	·201	·214	·227	·244	·247	·251	13
14	·238	·228	30·219	30·213	30·212	30·209	30·212	30·216	30·214	30·211	30·204	30·199	14
15	30·042	30·020	29·999	29·981	29·975	29·967	29·974	29·992	29·990	29·994	29·990	29·982	15
16	29·836	29·813	·803	·798	·793	·793	·792	·793	·788	·782	·781	·782	16
17	·650	·630	·602	·602	·585	·589	·596	·600	·598	·594	·591	·581	17
18	·603	·602	·603	·614	·624	·635	·652	·667	·678	·682	·689	·700	18
19	·798	·805	·814	·822	·828	·846	·868	·891	·904	·916	·925	·936	19
20	·983	·978	·973	·967	·960	·963	·968	·977	·970	·962	·948	·938	20
21	·894	·894	·885	·882	·882	·884	·892	·894	·898	·917	·927	·929	21
22	·868	·844	·819	·793	·761	·731	·723	·702	·684	·652	·623	·592	22
23	·642	·639	·644	·648	·651	·653	·674	·696	·711	·726	·731	·723	23
24	·634	·622	·613	·608	·603	·598	·608	·617	·626	·635	·633	·625	24
25	·357	·359	·373	·388	·393	·410	·411	·427	·429	·422	·413	·403	25
26	·434	·431	·429	·436	·433	·440	·461	·474	·475	·479	·482	·481	26
27	29·593	29·612	29·626	29·640	29·652	29·672	29·693	29·721	29·751	29·771	29·799	29·811	27
28	30·058	30·066	30·074	30·075	30·081	30·097	30·107	30·119	30·126	30·133	30·131	30·134	28
29	·133	·126	·124	·116	·112	·116	·129	·144	·160	·167	·170	·169	29
30	30·207	30·204	30·194	30·193	30·187	30·189	30·190	30·194	30·193	30·201	30·204	30·186	30

- - - - Rain-gauge, 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

DAYS.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	DAYS.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	·005	·060	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	·005	..	..	..	·005¼	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·025	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	·005	..	·010	·080	..	·010	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	·005	·005	..	·005	·015	..	..	..	..	..	24
25	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	·020	·045	·010	..	·005	·005	..	·005	..	·005‡	..	..	26
27	..	..	·020	·030	·025	·005	..	·015	·055	·005	·005	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	35·3	33·5	32·0	31·0	30·9	30·7	32·1	35·8	38·7	38·4	40·8	44·0	1
2	40·5	40·0	40·1	40·0	39·9	40·2	40·6	41·0	41·9	42·1	43·3	45·4	2
3	40·1	39·2	38·9	38·8	39·0	38·6	38·6	38·7	39·2	39·7	40·8	41·7	3
4	41·1	40·9	40·4	40·1	40·1	39·2	38·7	37·9	39·3	40·9	42·4	42·9	4
5	37·6	36·5	36·9	37·0	36·8	36·3	37·1	38·5	41·0	43·8	44·9	46·1	5
6	39·8	39·5	39·7	40·2	40·2	41·0	42·3	44·8	46·2	46·6	47·1	47·0	6
7	46·5	46·3	45·6	44·7	44·3	44·1	44·4	46·5	47·7	48·6	41·9	43·3	7
8	41·3	40·5	40·8	40·2	39·9	40·5	42·0	43·6	46·4	48·2	49·3	50·2	8
9	48·4	49·2	49·8	49·7	48·7	49·1	49·8	50·7	53·0	54·4	56·2	57·7	9
10	47·9	47·9	47·8	47·8	48·2	48·1	49·3	50·9	52·4	55·5	57·3	58·0	10
11	44·7	43·8	42·0	40·9	40·0	39·5	42·5	45·7	49·1	52·3	55·2	55·7	11
12	43·1	42·1	41·0	39·4	39·2	38·5	39·5	39·8	44·0	46·3	49·2	50·7	12
13	43·6	41·4	38·9	36·9	35·5	35·5	38·5	42·1	46·6	48·7	50·1	50·8	13
14	37·8	37·1	36·8	37·1	37·0	37·1	38·6	41·1	44·7	46·7	48·8	49·6	14
15	37·2	36·2	35·2	35·1	35·0	35·3	38·8	40·0	41·0	42·1	44·0	46·6	15
16	40·2	40·1	39·8	39·6	39·2	38·8	38·7	39·2	39·9	40·9	43·7	46·7	16
17	46·1	46·0	45·6	45·0	44·5	43·6	43·9	45·7	46·7	49·1	54·0	56·6	17
18	49·7	49·0	49·5	49·0	49·0	49·1	48·9	49·6	50·7	52·3	54·3	56·0	18
19	46·0	45·8	45·6	45·1	45·0	45·5	46·2	47·6	48·7	51·9	55·6	57·1	19
20	51·2	49·8	49·6	49·4	49·5	49·0	51·7	53·5	56·9	58·9	59·3	63·6	20
21	51·3	52·0	51·7	51·3	51·2	51·5	52·7	54·2	54·2	54·4	55·2	56·1	21
22	51·0	50·9	50·9	51·1	51·0	51·2	52·6	53·3	53·9	55·2	55·9	57·9	22
23	52·2	52·6	52·1	52·2	52·3	52·7	53·0	54·2	54·3	55·1	56·1	56·5	23
24	45·2	46·9	46·6	45·2	45·9	45·9	47·9	51·6	54·7	57·8	58·9	60·2	24
25	45·8	45·7	45·6	45·7	46·5	48·0	49·1	50·1	50·5	51·3	53·2	55·2	25
26	48·4	48·8	48·9	48·1	48·2	49·2	49·5	47·9	48·1	50·6	51·5	52·8	26
27	47·8	47·7	47·0	46·6	46·5	46·5	46·9	47·0	47·8	48·6	47·6	48·7	27
28	46·5	46·1	46·0	46·2	46·8	46·9	47·3	48·0	48·7	48·1	48·9	49·8	28
29	40·5	40·6	39·6	37·9	37·8	38·6	40·0	43·5	49·3	54·2	57·8	59·6	29
30	48·1	46·8	45·9	45·0	44·4	45·7	46·2	48·8	51·7	55·2	58·0	57·6	30

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - -

Days.	A.M.											Noon.	Days.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	34·8	32·9	31·4	30·3	30·3	30·2	31·8	34·8	37·5	37·1	39·0	41·3	1
2	38·5	38·3	38·5	38·4	38·4	38·7	39·1	39·7	40·5	40·8	41·7	42·9	2
3	38·7	38·4	38·2	38·0	38·0	37·7	37·4	37·4	37·9	38·1	39·1	39·6	3
4	39·7	39·3	38·7	38·7	38·6	37·7	36·7	36·1	36·2	37·0	37·9	37·9	4
5	35·1	34·3	34·8	34·9	35·1	35·1	35·6	36·6	38·4	40·8	41·3	40·9	5
6	37·4	37·4	38·0	39·0	39·2	39·8	40·7	42·0	42·7	42·6	43·5	44·1	6
7	45·2	44·5	43·9	43·3	42·8	42·5	42·4	43·7	43·9	44·0	40·9	41·6	7
8	40·4	39·2	39·2	38·9	39·1	39·7	40·5	41·4	43·8	45·1	47·1	47·0	8
9	47·4	48·1	48·4	48·7	47·9	48·1	48·3	49·2	50·8	51·3	51·0	52·2	9
10	46·6	46·5	46·7	46·8	47·0	47·1	48·1	49·1	50·2	51·6	52·1	52·5	10
11	42·7	41·9	40·9	40·0	39·2	38·7	41·3	43·4	45·3	46·9	46·6	46·7	11
12	40·0	39·5	39·0	37·9	38·2	37·5	38·1	38·9	41·9	41·9	42·1	42·7	12
13	40·1	38·8	37·0	34·1	33·5	34·1	35·5	38·4	40·0	41·6	42·4	42·5	13
14	35·1	34·7	34·6	34·7	34·3	34·5	35·9	38·1	40·3	40·9	41·4	41·1	14
15	32·6	32·2	31·9	31·8	31·3	31·7	34·9	36·8	38·4	39·4	40·9	42·4	15
16	37·9	38·1	38·1	38·3	38·1	37·9	37·8	38·1	38·6	39·4	41·7	43·9	16
17	43·4	43·5	43·6	43·6	43·4	42·2	42·3	43·4	44·3	46·1	49·3	50·5	17
18	49·3	48·4	48·8	48·3	48·4	48·5	48·4	48·9	49·7	50·5	52·0	52·4	18
19	45·3	45·1	44·9	44·2	44·2	44·9	45·7	46·7	47·5	49·2	50·8	50·6	19
20	48·4	47·6	47·5	47·5	47·5	47·3	49·2	49·3	51·7	52·6	53·3	55·0	20
21	48·3	48·4	50·4	50·4	50·3	50·5	51·3	52·6	52·8	52·7	53·6	53·8	21
22	49·0	49·0	49·2	49·3	49·3	49·6	50·1	49·9	49·8	50·4	51·2	52·6	22
23	51·3	51·3	51·2	51·2	51·2	51·2	51·2	52·0	51·9	52·7	51·7	52·3	23
24	44·2	45·9	45·4	44·3	44·9	45·0	46·4	48·3	50·5	51·5	53·6	53 9	24
25	45·3	45·4	45·2	45·2	45·7	46·3	46·3	48·4	50·0	50·9	52·2	52 3	25
26	47·2	47·5	48·1	47·5	47·7	48·4	48·5	46·5	46·2	47·6	47·9	49·1	26
27	46·3	46·1	45·9	45·9	45·8	45·7	46·0	46·0	46·4	46·7	46·3	47 7	27
28	44·8	44·4	44·6	45·1	45·4	45·4	46·0	46·3	46·9	46·4	46·7	47·1	28
29	40·1	40·1	39·3	37·6	37·5	38·2	39·6	42·9	46·9	50·2	51·2	52·3	29
30	46·2	45·4	45·1	44·1	43·7	44·7	44·9	47·0	49·1	51·1	53·1	51·5	30

- - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	47·7	47·7	48·1	47·9	44·1	42·7	42·6	41·0	41·2	41·2	41·5	40·7	1
2	45·5	45·4	45·7	45·2	45·6	45·1	44·1	43·0	42·1	41·0	40·8	40·6	2
3	42·8	43·2	44·9	46·0	46·5	44·8	42·8	41·9	40·8	41·2	40·8	41·2	3
4	43·7	44·1	43·7	43·5	42·9	42·0	41·0	38·6	39·2	39·1	38·5	37·9	4
5	46·5	47·6	48·7	47·7	47·8	46·4	45·3	43·9	43·1	42·1	40·9	40·4	5
6	47·3	47·0	47·2	47·2	47·6	47·8	47·8	47·8	47·7	47·3	47·2	46·8	6
7	44·5	44·4	46·1	46·1	45·8	46·0	43·5	41·9	38·6	37·2	38·4	40·6	7
8	51·2	54·1	56·0	54·7	54·9	52·3	48·8	48·9	48·0	47·8	47·2	47·7	8
9	60·2	60·6	61·2	61·6	60·3	56·3	52·8	50·3	48·8	48·1	48·6	48·0	9
10	59·1	58·2	58·5	59·6	60·1	59·2	56·3	53·8	51·3	49·8	47·5	46·0	10
11	57·0	58·0	58·6	58·1	57·7	59·7	53·2	51·0	49·1	47·2	46·1	44·7	11
12	51·2	53·5	52·7	52·2	53·6	49·7	46·9	46·5	46·2	45·2	44·7	44·1	12
13	51·1	50·5	50·3	50·3	48·9	46·0	43·8	41·5	40·3	39·7	38·9	37·8	13
14	51·2	50·3	50·4	49·9	49·0	47·2	45·0	43·3	42·4	41·0	39·9	38·9	14
15	49·8	49·2	50·8	50·8	50·2	48·7	45·0	43·1	41·8	40·8	40·4	40·2	15
16	51·2	54·9	55·8	54·9	53·6	51·2	49·6	48·0	46·7	46·0	46·0	45·9	16
17	59·7	60·6	62·8	60·9	59·0	56·4	57·9	55·9	54·7	52·6	52·2	51·2	17
18	58·7	59·0	58·1	58·3	58·3	56·8	54·6	52·6	51·2	49·6	48·2	47·0	18
19	59·9	59·9	59·6	60·8	61·2	60·2	56·9	53·9	53·5	52·5	53·0	51·6	19
20	63·0	62·1	63·0	61·9	62·1	58·2	55·5	52·6	50·6	50·5	51·0	51·5	20
21	58·5	59·6	59·7	59·9	59·2	59·4	56·5	54·8	54·2	52·6	52·2	51·7	21
22	58·0	57·7	57·1	56·7	56·2	55·3	54·2	53·2	53·0	52·4	52·0	52·2	22
23	58·5	59·3	60·9	61·2	61·9	60·1	55·9	53·3	50·3	48·3	45·8	44·6	23
24	61·2	60·6	56·9	58·3	59·1	56·3	55·4	53·9	52·1	49·6	48·4	45·9	24
25	56·6	55·2	56·6	55·3	55·6	54·8	53·2	51·3	49·1	49·5	49·0	48·6	25
26	51·8	51·9	52·8	52·7	53·7	51·8	50·7	48·7	48·6	48·3	48·2	48·0	26
27	51·7	49·3	51·2	49·6	50·7	50·1	49·5	48·5	48·2	47·8	47·1	46·9	27
28	52·4	53·1	54·0	54·0	53·9	53·3	52·6	50·2	48·1	46·1	43·9	40·8	28
29	61·5	62·2	62·9	62·7	62·7	61·4	58·5	55·6	53·2	51·6	50·2	49·1	29
30	60·0	60·5	60·3	60·6	59·7	57·3	55·3	53·3	51·1	49·6	49·2	48·0	30

- - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	P.M.											Midt.	Days.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	42·6	42·5	42·4	41·7	41·4	40·3	39·9	39·6	40·0	39·7	39·6	38·4	1
2	43·1	42·5	42·5	42·3	42·6	42·4	41·6	40·8	40·2	39·2	39·1	38·8	2
3	40·2	40·5	41·5	42·7	43·3	42·0	40·9	40·1	39·2	39·1	39·0	39·5	3
4	38·5	38·9	38·5	38·4	37·7	37·3	37·1	36·3	36·3	36·5	35·8	35·1	4
5	42·3	42·2	43·1	43·3	43·8	42·9	42·2	41·2	40·5	39·5	37·8	37·3	5
6	44·7	45·1	45·3	45·6	46·1	46·2	46·3	46·4	46·2	45·9	45·7	45·2	6
7	42·1	41·8	42·3	41·5	41·1	41·1	40·3	40·0	37·8	36·2	37·5	39·9	7
8	47·6	49·7	49·8	49·9	49·6	48·0	46·5	46·9	46·6	46·9	46·5	47·0	8
9	53·4	53·7	54·1	55·0	54·5	52·4	50·4	48·8	47·5	47·2	47·4	46·9	9
10	53·4	52·5	53·5	54·1	54·2	51·4	49·4	48·1	46·4	45·4	44·8	43·6	10
11	47·4	46·1	47·0	46·8	47·0	46·3	45·4	44·0	42·5	42·2	41·7	41·2	11
12	43·1	44·8	43·5	43·1	45·5	43·0	41·3	41·9	42·1	42·1	41·5	40·9	12
13	42·8	42·8	43·0	42·7	42·0	41·0	40·1	37·9	37·3	36·2	35·3	34·8	13
14	41·5	40·6	40·4	39·0	38·8	37·2	37·1	36·3	35·2	33·9	33·4	33·1	14
15	44·3	43·6	44·9	44·4	44·1	43·1	41·2	40·0	39·1	38·3	38·0	37·8	15
16	46·7	48·7	48·5	47·6	47·7	46·3	45·4	44·9	44·1	43·8	41·8	43·7	16
17	52·8	53·8	55·3	55·7	53·1	53·3	52·5	52·2	52·2	51·0	51·0	50·4	17
18	54·4	54·0	53·7	53·8	54·1	53·5	52·1	51·0	49·9	48·4	47·4	46·3	18
19	52·1	51·4	50·8	51·4	50·5	50·5	49·3	49·1	49·0	49·2	48·4	48·6	19
20	55·0	54·4	55·1	54·3	54·1	52·1	50·8	49·2	48·0	47·8	47·9	48 o	20
21	55·3	55·7	55·1	54·4	53·1	52·5	52·2	51·4	51·5	49·6	50·1	49·5	21
22	53·3	52·5	52·9	52·8	52·5	52·2	51·4	51·2	51·5	51·4	51·1	51·3	22
23	52·8	52·4	53·1	54·3	54·4	54·4	51·3	49·2	47·2	46·1	44·3	43·4	23
24	54·9	54·7	53·1	54·8	55·2	54·2	54·1	52·4	50·4	48·9	47·7	45·6	24
25	53·4	51·4	52·3	51·7	51·4	50·6	49·1	49·2	47·6	48·5	47·9	47·6	25
26	49·9	50·0	50·1	49·1	50·0	49·0	47·2	46·8	46·7	46·6	46·5	46·4	26
27	49·3	47·7	48·2	47·3	48·8	47·4	47·6	47·4	46·8	46·2	45·8	45·4	27
28	48·2	48·7	49·4	49·2	49·0	48·1	48·0	46·9	45·9	45·2	43·3	40·5	28
29	53·9	52·4	53·4	52·8	52·9	52·4	52·2	50·4	50·1	48·7	47·5	46·8	29
30	54·0	54·2	54·3	54·9	53·5	52·3	51·2	49·2	48·2	47·3	47·2	46·1	30

KEW OBSERVATORY - - - - - - - -

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - -

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·185	30·174	30·156	30·145	30·138	30·135	30·139	30·147	30·143	30·133	30·133	30·122	1
2	·443	·464	·478	·496	·518	·538	·558	·576	·575	·577	·585	·588	2
3	·581	·566	·564	·566	·558	·550	·546	·540	·529	·512	·491	·472	3
4	·466	·469	·474	·474	·484	·498	·503	·493	·491	·481	·461	·445	4
5	·395	·381	·379	·378	·366	·367	·364	·353	·336	·331	·319	·308	5
6	·269	·267	·271	·280	·285	·287	·286	·284	·285	·283	·276	·273	6
7	·234	·225	·227	·229	·231	·234	·229	·230	·221	·218	·203	30·196	7
8	30·074	30·051	30·044	30·032	30·031	30·037	30·037	30·031	30·028	30·014	30·002	29·999	8
9	29·983	29·982	29·981	29·982	29·983	29·996	29·991	29·992	29·987	29·984	29·983	29·979	9
10	30·051	30·053	30·063	30·074	30·083	30·096	30·098	30·104	30·108	30·113	30·110	30·111	10
11	·162	·159	·162	·161	·169	·182	·185	·186	·188	·187	·188	·181	11
12	·185	·188	·194	·190	·189	·196	·200	·203	·206	·215	·218	·216	12
13	·252	·256	·257	·258	·261	·273	·269	·279	·275	·277	·268	·263	13
14	·264	·266	·268	·262	·265	·276	·275	·276	·264	30·261	30·256	30·244	14
15	30·094	30·091	30·073	30·065	30·064	30·043	30·046	30·019	30·013	29·998	29·980	29·964	15
16	29·848	29·841	29·842	29·840	29·846	29·850	29·848	29·842	29·832	·821	·803	·797	16
17	·732	·728	·725	·720	·721	·716	·710	·718	·714	·712	·711	·699	17
18	·586	·573	·550	·539	·539	·543	·549	·563	·572	·579	·597	·590	18
19	·567	·567	·571	·566	·569	·575	·589	·595	·597	·606	·627	·641	19
20	·714	·707	·709	·707	·711	·717	·728	·735	·730	·742	·743	·751	20
21	·724	·716	·704	·707	·709	·705	·714	·706	·701	·699	·697	·700	21
22	·782	·778	·776	·788	·794	·807	·820	·833	·829	·837	·832	·828	22
23	·892	·892	·888	·890	·896	·900	·903	·907	·903	·902	·896	·897	23
24	·892	·889	·890	881	·882	·886	·890	·889	·888	·886	·880	·870	24
25	29·880	29·885	29·889	29·888	29·900	29·916	29·925	29·940	29·949	29·965	29·968	29·958	25
26	30·062	30·073	30·082	30·100	30·113	30·136	30·150	30·162	30·170	30·181	30·185	30·188	26
27	·305	·308	·307	·318	·328	·341	·345	·354	·357	·357	·349	·341	27
28	·329	·326	·319	·313	·311	·314	·319	·315	·309	·292	·281	·265	28
29	30·182	30·180	30·169	30·162	30·160	30·160	30·158	30·144	30·132	30·118	30·102	30·083	29
30	29·949	29·939	29·925	29·916	29·910	29·907	29·906	29·891	29·875	29·863	29·852	29·835	30
31	29·768	29·761	29·774	29·775	29·780	29·782	29·787	29·796	29·800	29·804	29·807	29·802	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	·005*	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	·030	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	·005	·015	·020	·010	·010	·005	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	·025	·005	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

* Dew.

- - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·123	30·121	30·161	30·198	30·240	30·274	30·307	30·336	30·360	30·380	30·393	30·415	1
2	·582	·580	·572	·565	·558	·564	·567	·573	·578	·583	·584	·576	2
3	·448	·434	·427	·418	·421	·426	·441	·450	·453	·452	·457	·464	3
4	·431	·416	·401	·394	·389	·385	·389	·400	·411	·409	·411	·401	4
5	·289	·270	·256	·252	·240	·243	·251	·274	·277	·281	·274	·275	5
6	·265	·253	·248	·245	·250	·244	·244	·254	·253	·251	·250	·241	6
7	30·187	30·183	30·164	30·152	30·141	30·130	30·121	30·122	30·123	30·114	30·110	30·099	7
8	29·987	29·979	29·971	29·971	29·969	29·970	29·977	29·982	29·984	29·985	29·984	29·983	8
9	29·973	29·968	29·962	29·961	29·969	29·973	29·991	30·011	30·023	30·033	30·040	30·045	9
10	30·103	30·101	30·096	30·092	30·093	30·095	30·102	·112	·127	·142	·148	·158	10
11	·174	·169	·152	·150	·144	·144	·151	·164	·181	·191	·194	·187	11
12	·213	·215	·204	·211	·225	·219	·220	·241	·250	·241	·249	·248	12
13	·253	·242	·235	·224	·222	·223	·226	·234	·245	·251	·254	·259	13
14	30·228	30·213	30·203	30·189	30·166	30·165	30·167	30·163	30·153	30·132	30·123	30·107	14
15	29·953	29·938	29·927	29·915	29·897	29·894	29·887	29·891	29·878	29·872	29·863	29·859	15
16	·786	·770	·750	·741	·737	·740	·742	·754	·758	·753	·754	·745	16
17	·698	·690	·686	·676	·671	·663	·663	·651	·648	·637	·621	·604	17
18	·589	·600	·601	·598	·601	·600	·599	·581	·579	·573	·567	·559	18
19	·651	·652	·651	·657	·660	·662	·675	·686	·702	·711	·713	·715	19
20	·747	·752	·748	·743	·738	·737	·737	·738	·747	·745	·741	·729	20
21	·699	·703	·704	·712	·718	·722	·738	·747	·765	·772	·774	·778	21
22	·822	·821	·822	·823	·823	·832	·848	·860	·874	·881	·887	·894	22
23	·893	·892	·910	·896	·881	·885	·888	·887	·899	·897	·892	·891	23
24	·855	·845	·834	·822	·824	·829	·842	·850	29·868	29·879	29·883	29·880	24
25	29·950	29·942	29·940	29·936	29·946	29·952	29·970	29·995	30·022	30·041	30·046	30·058	25
26	30·187	30·193	30·195	30·201	30·207	30·213	30·233	30·253	·265	·287	·289	·302	26
27	·335	·330	·316	·308	·307	·313	·315	·316	·325	·339	·337	·333	27
28	·252	·240	·228	·216	30·204	30·192	30·190	30·192	·198	30·196	30·195	30·190	28
29	30·067	30·048	30·024	30·014	29·999	29·997	29·995	29·999	30·001	29·992	29·979	29·966	29
30	29·826	29·810	29·795	29·784	·778	·769	·771	·776	29·774	·789	·780	·764	30
31	29·802	29·804	29·803	29·801	29·800	29·802	29·812	29·820	29·835	29·835	29·830	29·827	31

- - - Rain-gauge, 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	·005	·045	·005	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·020	·005	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	·005	..	·040	·050	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

KEW OBSERVATORY

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	47·2	45·6	45·2	45·9	44·3	47·2	51·0	52·8	56·9	58·2	61·3	60·5	1
2	39·8	39·9	38·6	37·9	37·8	39·5	42·1	47·0	50·8	51·6	52·8	53·7	2
3	42·7	41·5	40·0	38·6	39·3	39·6	43·2	48·8	53·5	55·3	57·8	59·0	3
4	46·2	45·9	45·8	43·7	44·7	45·0	46·5	48·6	51·8	54·5	57·2	58·7	4
5	42·2	41·2	40·6	40·0	39·8	41·8	45·1	47·9	50·8	51·6	53·0	53·9	5
6	46·1	45·5	45·0	44·6	44·8	46·3	50·9	54·2	58·1	61·4	64·7	66·7	6
7	54·7	53·9	53·5	53·1	52·6	53·1	55·3	57·4	59·7	60·4	62·0	63·3	7
8	50·5	50·6	50·3	49·6	49·4	51·3	53·2	55·7	58·2	61·0	62·2	63·5	8
9	47·8	46·3	43·9	44·2	44·1	45·2	51·2	55·6	59·3	60·8	64·2	67·2	9
10	51·9	49·6	48·3	46·9	46·3	47·2	50·2	51·9	54·7	56·7	58·3	59·4	10
11	48·3	46·8	44·3	44·3	44·3	46·3	49·3	53·0	56·9	60·3	62·4	64·2	11
12	52·2	50·2	50·0	48·0	50·0	52·9	59·8	63·7	67·7	69·9	72·3	74·0	12
13	61·0	59·3	58·5	58·0	58·0	58·9	61·1	62·9	66·7	67·6	69·9	70·2	13
14	59·3	58·7	57·0	56·2	55·9	55·8	57·0	58·5	61·1	63·2	65·2	66·8	14
15	59·6	57·6	56·6	56·3	56·3	56·2	56·2	57·0	57·3	57·8	59·9	59·8	15
16	51·3	50·9	50·1	48·5	47·3	45·6	45·4	46·2	47·2	47·0	47·7	48·9	16
17	40·1	40·6	39·8	40·1	40·0	40·3	40·8	41·8	42·2	43·2	43·8	45·6	17
18	42·1	42·2	42·1	42·2	43·2	43·9	45·4	46·4	48·2	48·2	48·6	51·2	18
19	48·6	47·3	46·7	46·8	47·1	47·3	47·2	47·0	48·2	48·4	48·2	48·2	19
20	45·2	45·1	45·0	44·7	44·5	44·8	45·7	45·2	46·7	46·5	47·5	48·1	20
21	45·2	45·9	45·3	45·2	45·8	46·7	47·8	49·8	52·1	54·2	56·0	56·0	21
22	44·1	43·9	41·9	41·2	40·6	42·6	43·7	46·9	51·8	54·3	57·8	60·4	22
23	47·1	46·0	45·2	44·2	43·3	46·2	49·5	56·8	59·8	62·3	63·6	62·1	23
24	50·3	50·1	49·5	48·9	48·7	49·0	49·5	51·2	52·3	57·2	58·7	61·2	24
25	50·3	49·9	50·3	50·0	49·7	49·4	49·8	50·2	51·1	52·5	55·2	59·5	25
26	49·3	49·6	49·8	49·2	50·0	49·7	50·6	52·5	56·7	60·0	63·6	66·1	26
27	49·9	50·7	48·0	46·5	47·2	48·2	49·2	54·2	58·6	59·1	63·2	65·3	27
28	49·4	48·2	47·3	47·2	46·2	47·3	48·3	51·0	54·3	58·3	61·4	64·0	28
29	47·4	48·1	48·7	48·9	49·1	49·0	48·7	51·7	55·3	57·7	64·3	67·7	29
30	54·9	54·1	53·3	50·3	50·3	54·3	60·1	65·2	71·3	75·7	78·8	79·6	30
31	62·1	61·3	62·3	62·0	61·7	61·5	61·7	63·2	65·1	65·3	67·4	69·3	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	45·7	44·7	43·0	43·9	42·7	45·5	48·4	49·9	51·9	52·6	54·4	53·5	1
2	38·9	39·1	38·1	37·3	37·0	38·4	40·4	43·0	43·2	43·9	44·1	44·8	2
3	40·9	40·6	39·0	37·9	38·4	38·4	40·9	44·9	47·6	48·3	48·4	48·2	3
4	42·9	42·9	42·7	41·8	42·5	43·1	44·1	45·4	47·6	48·4	48·4	48·2	4
5	40·1	39·2	38·9	38·4	38·4	40·1	42·3	44·1	45·7	45·8	47·0	47·9	5
6	44·9	44·4	43·8	43·5	43·8	45·0	48·2	50·2	52·9	54·9	55·7	55·1	6
7	49·2	48·9	48·5	47·9	47·5	47·7	48·9	49·7	51·2	51·2	52·6	53·1	7
8	46·4	46·2	46·0	45·9	46·0	47·4	48·7	50·6	51·6	52·8	53·2	52·4	8
9	46·1	45·0	42·7	43·2	42·8	43·7	47·2	50·1	52·7	55·5	55·5	56·6	9
10	48·1	46·0	45·7	44·7	44·2	44·9	46·3	46·2	48·4	48·1	49·0	50·7	10
11	45·7	44·9	43·2	42·9	42·8	44·1	46·1	48·9	51·6	51·8	52·8	53·2	11
12	50·2	49·3	48·9	47·0	48·7	50·1	53·9	56·0	58·2	60·2	62·1	63·1	12
13	57·6	57·2	57·1	56·3	56·7	57·6	58·6	59·0	60·8	60·0	62·1	61·3	13
14	56·2	55·0	53·8	52·6	52·4	52·6	53·5	54·1	56·0	57·7	58·6	59·5	14
15	55·7	53·4	52·1	52·2	51·9	51·8	50·6	51·1	50·7	51·1	51·9	51·6	15
16	47·4	47·2	42·9	40·5	38·1	37·1	37·9	38·7	39·2	39·0	40·0	39·9	16
17	34·9	35·2	34·9	34·6	34·1	34·7	34·7	35·7	36·2	36·7	37·2	38·6	17
18	39·9	40·3	40·5	41·0	41·7	42·4	44·0	44·9	44·9	45·1	44·9	46·8	18
19	46·1	45·1	45·0	45·2	45·7	46·0	45·9	45·4	45·9	45·8	45·6	45·7	19
20	42·0	42·0	42·0	42·1	42·1	42·1	42·8	43·0	43·2	43·3	43·9	44·7	20
21	44·1	44·8	44·5	44·4	44·9	45·2	46·0	46·9	47·9	47·1	47·9	48·1	21
22	43·0	42·9	41·1	40·5	39·9	41·9	42·9	45·8	49·5	51·0	52·7	51·9	22
23	46·0	44·9	44·0	43·2	42·2	45·2	47·9	52·7	53·7	55·6	55·7	55·6	23
24	48·6	48·2	47·9	47·2	47·0	47·1	47·8	48·9	49·7	52·6	52·4	54·0	24
25	48·5	48·4	48·9	48·8	48·1	48·2	48·9	48·9	49·1	49·7	51·6	53·3	25
26	48·2	48·6	48·7	48·3	48·9	48·9	49·4	50·6	53·4	55·2	57·1	56·9	26
27	49·0	49·7	47·1	45·9	46·6	47·3	48·1	51·8	54·8	55·7	57·9	59·5	27
28	48·0	47·0	46·5	46·2	45·0	46·0	46·9	48·2	50·0	51·1	53·0	53·1	28
29	46·6	47·0	47·9	47·8	48·1	47·9	47·5	49·2	51·8	53·9	56·8	57·0	29
30	51·2	51·5	50·9	49·2	49·0	51·8	55·0	58·2	62·7	63·4	65·0	66·0	30
31	59·5	58·8	58·6	58·5	58·5	58·2	58·7	59·7	59·8	58·4	60·0	60·0	31

LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

10 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	60·7	60·4	50·3	48·3	47·2	46·9	46·8	45·2	43·9	42·0	41·8	40·2	1
2	55·4	56·5	57·2	57·9	58·1	57·8	56·5	51·1	48·1	46·2	44·2	44·2	2
3	59·1	59·3	58·9	58·0	57·2	50·3	47·8	47·7	46·8	46·2	46·2	46·2	3
4	59·5	59·7	60·6	60·9	60·7	58·6	56·6	53·5	50·8	48·4	45·8	43·9	4
5	55·5	57·0	57·7	57·7	58·1	57·7	55·2	51·7	48·8	47·0	47·3	47·0	5
6	67·3	67·7	67·6	67·5	67·3	66·5	64·5	61·6	59·6	58·3	56·7	55·1	6
7	63·9	63·9	63·0	63·0	63·0	62·5	61·0	58·9	57·1	54·0	52·5	51·8	7
8	64·3	64·9	65·1	64·0	63·7	62·2	60·0	57·3	55·6	53·8	52·3	51·9	8
9	68·4	70·0	72·2	69·8	66·2	66·3	63·8	60·5	58·6	57·0	55·4	53·4	9
10	60·8	62·2	65·0	65·4	65·9	66·0	64·0	58·4	55·1	53·0	51·2	49·7	10
11	66·2	68·2	68·7	69·9	71·3	71·4	68·0	62·8	60·2	55·5	54·0	53·0	11
12	75·2	74·4	75·5	74·7	70·3	67·8	66·5	66·1	65·3	64·2	62·1	60·2	12
13	72·7	74·0	75·1	75·1	74·6	74·9	71·3	68·3	65·3	61·1	61·5	60·0	13
14	68·5	70·7	71·0	71·8	70·8	70·0	68·0	66·2	64·6	60·8	60·1	61·3	14
15	59·7	59·1	58·2	57·3	57·7	56·4	55·1	54·1	53·2	52·2	51·9	51·7	15
16	49·2	50·0	50·3	51·0	49·6	48·0	46·2	44·9	43·0	41·6	40·2	40·1	16
17	46·1	46·0	46·0	46·9	46·8	46·2	46·1	45·7	45·2	43·4	42·0	41·7	17
18	52·2	51·2	50·0	50·1	50·0	49·6	48·8	48·8	48·7	49·1	49·8	49·7	18
19	48·8	49·1	50·1	49·9	50·9	51·2	50·9	49·2	47·7	47·0	46·1	45·4	19
20	49·2	49·2	49·5	48·6	49·0	48·8	48·6	48·3	46·8	46·8	46·8	45·9	20
21	56·1	56·8	57·5	58·8	56·9	56·8	56·1	53·7	51·2	50·1	49·2	47·1	21
22	62·1	62·3	64·1	65·6	64·0	63·1	61·5	58·6	57·0	55·0	51·8	48·7	22
23	63·6	63·7	56·7	56·8	59·8	58·9	58·2	55·8	54·4	52·5	52·1	51·3	23
24	63·8	64·2	64·3	63·8	62·7	60·2	57·9	56·3	54·0	51·7	49·3	50·1	24
25	62·9	64·4	65·5	66·1	66·0	65·1	62·3	58·0	55·0	52·4	49·9	49·2	25
26	67·8	68·0	69·0	69·4	70·2	69·7	67·6	63·8	58·7	55·6	54·0	52·4	26
27	66·6	69·3	70·8	71·0	67·2	66·2	63·9	60·4	58·9	56·9	54·6	51·8	27
28	66·2	65·0	66·2	66·2	64·2	61·9	59·3	55·0	51·6	49·6	48·2	46·1	28
29	70·3	73·3	76·0	75·2	72·9	70·6	66·6	63·4	60·9	58·4	56·8	56·2	29
30	82·2	82·5	83·2	83·1	81·6	79·7	77·9	73·1	71·2	69·7	67·2	63·8	30
31	69·1	70·4	70·2	70·8	70·9	70·6	68·7	63·8	60·2	58·5	57·8	58·1	31

10 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	53·4	52·6	47·1	46·4	44·3	43·2	43·4	42·8	42·4	41·3	41·1	39·3	1
2	46·0	46·8	47·3	47·4	47·4	47·4	47·2	46·0	44·8	43·7	41·2	41·3	2
3	49·9	49·5	49·7	49·9	48·2	45·3	43·8	43·0	42·4	42·7	42·8	42·9	3
4	49·2	49·1	49·1	49·1	49·4	48·3	47·1	46·1	45·0	43·2	42·0	40·9	4
5	49·1	50·3	50·9	51·6	52·3	52·1	50·6	48·4	46·4	45·3	45·8	45·4	5
6	54·2	53·2	52·6	53·6	53·4	52·8	52·7	51·8	52·0	51·2	50·5	50·0	6
7	51·9	51·8	51·1	51·1	51·2	51·3	50·1	49·3	48·7	47·8	47·4	47·0	7
8	52·1	51·8	51·7	52·2	52·1	51·5	51·8	50·7	50·1	49·8	48·1	48·0	8
9	58·2	58·6	59·6	59·2	57·1	57·9	56·1	54·9	54·5	53·8	50·2	50·1	9
10	50·2	51·1	52·5	53·2	52·9	53·3	53·1	51·9	49·8	48·4	47·3	46·4	10
11	54·7	56·7	56·0	57·5	59·4	59·7	58·9	56·1	54·8	52·7	52·0	50·6	11
12	64·1	63·6	64·0	63·6	58·8	58·5	60·0	58·6	59·2	58·1	57·4	56·8	12
13	62·2	62·7	63·4	61·2	61·1	61·0	61·7	60·0	58·9	57·7	56·8	56·6	13
14	59·7	60·9	60·8	62·2	60·9	61·2	60·7	59·8	58·8	57·6	57·4	57·7	14
15	51·4	50·9	50·6	50·1	50·0	49·8	49·0	48·4	47·9	47·6	47·2	47·5	15
16	39·9	40·0	40·5	41·0	41·0	39·8	38·1	37·1	36·8	35·2	35·0	35·0	16
17	38·7	38·9	38·9	39·8	39·8	39·4	39·1	39·2	39·2	39·4	39·5	39·6	17
18	46·9	47·0	46·8	46·8	46·2	46·1	46·0	45·9	46·1	46·5	46·8	46·7	18
19	46·0	45·9	46·7	46·2	46·7	46·7	46·4	45·1	43·9	43·4	42·7	42·1	19
20	45·4	45·4	45·8	45·2	45·7	45·7	45·7	45·9	45·1	45·5	45·6	44·9	20
21	48·1	48·7	48·8	50·1	50·3	50·6	50·5	49·9	48·9	48·0	47·5	46·1	21
22	52·8	52·8	53·7	54·5	53·7	53·2	53·4	51·5	52·0	51·2	49·6	47·0	22
23	53·9	52·8	52·7	53·6	54·1	53·1	53·0	52·1	50·0	49·0	49·4	49·4	23
24	54·7	54·2	54·1	53·1	52·0	50·8	50·9	50·9	50·0	49·1	47·9	48·7	24
25	54·9	55·1	55·9	56·9	56·6	55·9	56·0	53·9	52·0	50·4	48·5	48·2	25
26	56·0	56·9	57·0	56·6	57·0	57·6	59·8	57·7	55·6	53·8	52·8	51·2	26
27	61·0	61·8	61·9	61·7	59·5	59·4	57·7	55·7	54·7	53·5	51·5	50·1	27
28	54·7	50·6	51·8	54·2	54·1	52·7	50·6	49·2	47·6	47·7	46·8	45·0	28
29	59·0	61·0	61·8	62·4	61·2	59·9	58·0	55·7	53·5	52·8	52·0	52·1	29
30	66·7	66·2	66·3	65·6	65·5	66·2	66·6	65·0	64·0	62·7	59·9	59·9	30
31	59·6	60·2	59·7	60·2	59·7	60·6	59·5	57·0	55·0	54·3	54·2	54·7	31

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - -

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - -

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

DAYS.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	DAYS.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·818	29·803	29·802	29·800	29·795	29·798	29·802	29·803	29·809	29·797	29·790	29·778	1
2	29·826	29·828	29·827	29·839	29·857	29·868	29·875	29·878	29·877	29·881	29·886	29·887	2
3	30·020	30·028	30·039	30·059	30·068	30·079	30·086	30·086	30·080	30·079	30·079	30·075	3
4	·147	·141	·142	·151	·153	·167	·180	·187	·191	·194	·193	·200	4
5	·255	·246	·251	·253	·254	·263	·271	·282	·291	·296	·289	·283	5
6	·298	·293	·286	·284	·282	·283	·284	·280	·271	·272	·258	·249	6
7	·209	·205	·201	·196	·199	·200	·199	·201	·195	·186	·186	·179	7
8	·188	·176	·162	·163	·162	·166	·164	·153	30·142	30·125	30·118	30·110	8
9	30·048	30·051	30·037	30·026	30·025	30·021	30·013	30·008	29·990	29·972	29·954	29·936	9
10	29·875	29·859	29·856	29·848	29·856	29·860	29·864	29·871	·876	·888	·894	·900	10
11	·939	·938	·945	·942	·950	·953	·960	29·969	29·973	29·972	29·968	29·952	11
12	29·914	29·916	29·931	29·949	29·964	29·971	29·994	30·003	30·014	30·024	30·036	30·048	12
13	30·155	30·157	30·163	30·173	30·182	30·183	30·189	·188	·182	·176	·165	·163	13
14	·119	·102	·098	·093	·089	·078	·080	·079	·077	·072	·070	·060	14
15	·157	·162	·167	·179	·186	·191	·200	·200	·202	·206	·201	·191	15
16	30·139	30·124	30·116	30·109	30·104	30·096	30·099	30·091	30·081	30·070	30·054	30·035	16
17	29·930	29·928	29·930	29·935	29·933	29·934	29·932	29·928	29·919	29·919	29·910	29·898	17
18	·840	·823	·807	·786	·780	·775	·762	·752	·739	·722	·705	·689	18
19	·595	·609	·604	·609	·627	·639	·649	·650	·655	·673	·679	·691	19
20	29·817	29·829	29·834	29·849	29·866	29·879	29·900	29·917	29·933	29·946	29·951	29·971	20
21	30·168	30·175	30·175	30·190	30·202	30·221	30·235	30·243	30·246	30·246	30·254	30·260	21
22	·311	·304	·300	·301	·310	·314	·318	·327	·334	·337	·328	·313	22
23	·346	·348	·346	·348	·356	·367	·382	·382	·378	·373	·372	·365	23
24	·402	·402	·403	·415	·414	·420	·413	·416	·412	·416	·416	·414	24
25	·413	·411	·407	·408	·409	·408	·402	·405	·396	·389	·371	·356	25
26	30·243	30·230	30·211	30·199	30·192	30·193	30·189	30·181	30·163	30·145	30·129	30·113	26
27	29·982	29·969	29·959	29·956	29·945	29·935	29·934	29·928	29·923	29·912	29·913	29·910	27
28	·918	·918	·919	·918	·928	·921	·918	·920	·910	·910	·901	·889	28
29	·800	·779	·769	·751	·741	·730	·729	·715	·695	·681	·677	·669	29
30	29·674	29·673	29·675	29·683	29·700	29·707	29·713	29·726	29·722	29·724	29·725	29·721	30

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - -

DAYS.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	DAYS.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	·035	·020	·050	·005	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	·035	·010	·020	·010	·030	·030	·020	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010*	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010*	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30

* Measured at 10 a.m.

- - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

DAYS.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	DAYS.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·760	29·760	29·765	29·755	29·754	29·766	29·778	29·792	29·817	29·823	29·819	29·820	1
2	29·895	29·900	29·910	29·921	29·929	29·935	29·956	29·971	29·990	30·001	30·008	30·010	2
3	30·072	30·067	30·070	30·074	30·080	30·089	30·097	30·115	30·132	·140	·140	·141	3
4	·198	·202	·203	·203	·198	·200	·208	·229	·247	·247	·249	·248	4
5	·274	·264	·254	·243	·238	·241	·247	·269	·284	·289	·291	·294	5
6	·226	·214	·197	·182	·178	·191	·205	·223	·219	·218	·223	·220	6
7	·166	·159	·157	·154	·155	·153	·160	·173	·190	·203	·200	·190	7
8	30·091	30·072	30·053	30·044	30·038	30·039	30·042	30·050	30·053	30·054	30·047	30·053	8
9	29·916	29·897	29·882	29·866	29·851	29·850	29·856	29·866	29·871	29·880	29·872	29·874	9
10	·899	·896	·889	·886	·877	·885	·892	·899	·927	·943	·949	·948	10
11	29·941	29·925	29·910	29·898	29·880	29·882	29·880	29·884	29·890	29·892	29·896	29·914	11
12	30·044	30·048	30·050	30·058	30·071	30·076	30·084	30·105	30·126	30·135	30·145	30·150	12
13	·153	·142	·133	·139	·137	·132	·135	·128	·133	·137	·133	·121	13
14	·048	·037	·031	·036	·041	·058	·066	·093	·111	·125	·139	·145	14
15	·190	30·179	30·163	30·152	30·145	30·138	30·139	30·141	30·153	30·152	30·150	30·141	15
16	30·010	29·989	29·966	29·945	29·928	29·924	29·922	29·930	29·938	29·938	29·931	29·926	16
17	29·884	·875	·866	·859	·844	·843	·850	·865	·873	·872	·865	·855	17
18	·671	·649	·629	·616	·608	·601	·600	·594	·594	·597	·598	·599	18
19	·699	·689	29·690	29·696	29·697	29·708	29·728	29·754	29·778	29·774	29·799	29·805	19
20	29·978	29·989	30·000	30·010	30·024	30·048	30·070	30·095	30·122	30·140	30·152	30·165	20
21	30·262	30·262	·265	·266	·264	·276	·285	·294	·305	·309	·318	·315	21
22	·312	·311	·308	·306	·306	·305	·308	·315	·327	·336	·342	·342	22
23	·358	·352	·352	·350	·351	·353	·363	·375	·384	·390	·390	·395	23
24	·403	·385	·376	·368	·367	·378	·382	·387	·402	·411	·423	·416	24
25	·340	·319	·303	·291	·275	·265	·257	·259	·260	·266	30·259	30·250	25
26	30·094	30·063	30·049	30·040	30·022	30·002	30·007	30·016	30·011	30·006	29·998	29·994	26
27	29·899	29·888	29·879	29·879	29·864	29·864	29·872	29·886	29·904	29·910	·920	·916	27
28	·881	·871	·869	·857	·847	·841	·836	·838	·833	·829	·816	·811	28
29	·659	·667	·675	·649	·625	·623	·622	·629	·644	·647	·651	·660	29
30	29·720	29·717	29·720	29·724	29·711	29·719	29·718	29·711	29·707	29·706	29·706	29·701	30

- - - Rain-gauge, 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

DAYS.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	DAYS.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	·005	·005	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30

KEW OBSERVATORY

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit

DAYS.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	DAYS.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	56·7	55·3	54·0	53·4	55·4	56·9	58·4	59·2	59·2	61·2	64·2	64·6	1
2	49·1	47·6	47·3	46·7	48·1	49·9	52·6	54·4	59·4	58·8	61·2	60·2	2
3	46·2	45·8	44·6	44·6	46·2	47·9	52·3	57·4	60·7	62·3	65·9	65·9	3
4	56·7	56·4	56·3	56·1	56·1	56·4	57·6	57·6	58·1	60·3	60·6	61·3	4
5	57·9	57·3	56·9	56·8	56·7	56·8	56·9	56·7	56·3	57·2	59·2	60·3	5
6	51·9	50·8	50·4	51·2	52·3	53·6	54·3	55·3	56·9	56·0	58·1	58·4	6
7	50·6	51·1	51·2	51·0	51·5	53·1	56·3	58·8	63·3	66·0	68·8	70·7	7
8	51·6	51·0	49·8	49·7	53·1	53·8	57·1	60·7	65·2	68·0	69·9	71·8	8
9	55·2	53·4	52·2	51·4	53·5	56·1	59·3	62·9	67·6	69·6	72·7	74·7	9
10	61·9	60·8	60·3	59·3	58·6	58·1	59·2	60·9	62·7	63·3	64·2	65·7	10
11	53·3	52·2	50·3	49·3	49·4	50·6	55·4	57·9	60·1	60·1	61·7	63·3	11
12	51·7	50·3	49·0	47·5	49·2	50·4	51·4	52·5	54·7	56·4	56·2	58·0	12
13	44·0	43·1	42·4	42·0	42·8	46·2	48·9	53·2	57·4	58·6	60·5	60·4	13
14	50·3	49·9	49·2	49·8	51·2	52·1	53·3	54·6	55·8	58·4	60·0	59·9	14
15	46·8	44·8	43·2	42·7	46·1	46·2	48·6	50·2	52·2	55·3	55·1	56·5	15
16	49·1	47·2	46·0	46·1	46·2	48·6	50·2	55·2	57·4	59·8	62·5	64·3	16
17	50·8	49·6	48·1	47·0	49·8	50·7	52·2	54·9	57·5	59·8	61·1	61·9	17
18	49·0	47·8	45·2	44·3	47·6	51·3	53·7	56·2	60·4	63·5	65·1	66·4	18
19	57·7	56·6	54·2	53·9	53·4	52·3	52·1	52·3	54·0	56·7	58·3	59·4	19
20	53·1	51·3	51·0	49·9	49·2	50·7	52·1	55·2	59·5	62·0	64·8	64·9	20
21	50·0	47·3	45·9	47·6	51·2	52·4	56·1	59·5	62·4	65·4	66·9	67·6	21
22	60·1	58·9	58·9	59·2	59·8	60·1	59·5	60·6	62·2	63·6	67·8	72·2	22
23	59·2	57 6	57·0	56·1	58·1	59·1	60·2	61·2	65·7	69·3	72·3	74·0	23
24	65·1	62·3	62·1	60·9	62·7	62·8	64·9	65·7	67·2	70·0	69·0	65·7	24
25	55·7	53·8	52·3	50·8	53·5	54·2	56·0	59·1	62·0	65·6	68·1	70·0	25
26	56·3	54·6	54·1	52·9	54·2	57·2	61·1	64·9	68·4	70·8	75·1	74·8	26
27	59·8	57·1	56·8	56·4	56·4	58·8	62·2	65·7	67·4	70·8	71·2	70·2	27
28	56·8	53·5	53·0	51·8	54·2	55·9	59·4	62·3	65·9	67·3	70·7	69·7	28
29	59·2	58·7	58·3	58·3	59·1	59·2	61·0	63·2	65·1	64·2	65·2	67·0	29
30	58·3	58·3	58·0	57·2	56·7	58·1	59·8	60·9	64·1	66·4	67·3	68·9	30

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit

DAYS.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	DAYS.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	53·7	53·0	52·3	51·5	53·1	54·2	56·4	56·5	57·6	58·6	59·9	58·8	1
2	47·2	46·3	46·0	45·4	45·9	47·8	49·6	50·0	53·6	52·3	53·6	53·0	2
3	45·0	44·3	43·7	43·5	44·1	45·9	49·4	52·1	53·9	54·5	56·2	55·3	3
4	54·7	54·4	54·0	53·9	53·9	53·9	54·9	54·9	55·0	56·6	56·8	56·8	4
5	55·9	55·5	55·0	54·8	54·7	54·5	54·5	54·6	54·6	53·9	54·4	55·2	5
6	49·5	48·9	48·4	48·9	49·3	49·9	50·4	51·1	51·9	51·5	52·6	52·6	6
7	48·3	48·4	48·3	48·0	48·7	49·7	51·7	53·4	56·7	57·7	59·1	60·4	7
8	49·0	48·8	47·6	47·5	49·1	50·5	53·0	55·1	58·0	59·0	60·2	61·0	8
9	53·2	52·2	51·2	50·9	51·6	54·1	56·1	58·4	60·7	61·8	61·4	61·8	9
10	57·1	57·0	56·7	55·9	55·2	54·9	55·9	56·3	56·5	57·2	57·5	58·2	10
11	47·9	47·0	46·5	45·8	45·8	46·8	49·7	50·5	50·8	51·1	52·5	52·5	11
12	48·8	47·9	46·9	45·6	45·9	46·3	46·5	46·1	47·4	47·6	48·1	48·4	12
13	42·0	41·6	40·8	40·1	41·0	43·5	45·0	47·5	47·1	49·0	49·0	48·9	13
14	47·0	46·8	46·7	47·5	48·9	48·8	49·2	48·4	47·2	48·3	47·9	49·0	14
15	43·7	42·2	41·1	40·7	42·3	42·2	42·9	43·6	44·5	45·9	45·9	46·7	15
16	44·9	43·9	42·9	42·9	43·1	44·4	44·3	47·0	48·9	50·2	51·6	52·9	16
17	46·0	45·1	44·5	43·5	45·1	46·7	48·0	49·6	49·7	51·3	52·0	52·9	17
18	45·8	45·0	43·9	43·2	45·3	47·9	49·6	50·9	53·3	54·9	55·2	55·6	18
19	53·1	53·1	52·2	51·9	51·8	50·8	50·7	51·0	52·0	53·9	54·8	55·2	19
20	52·1	50·5	50·1	49·6	48·7	49·4	49·2	51·0	53·9	54·0	54·0	52·7	20
21	46·6	45·6	44·1	45·1	46·6	47·3	49·4	51·1	52·2	54·6	55·7	55·1	21
22	54·7	54·7	53·5	53·6	55·1	56·0	58·0	58·9	60·0	61·1	62·6	64·1	22
23	57·5	56·3	55·8	55·1	55·9	56·9	57·9	58·7	61·0	62·7	63·7	64·6	23
24	61·6	60·1	59·7	59·1	60·0	59·9	60·7	60·9	61·7	63·1	62·7	63·4	24
25	54·9	52·4	50·9	49·9	51·1	50·9	50·4	47·9	51·0	50·7	53·6	53·7	25
26	53·1	51·7	51·9	51·0	52·0	53·1	55·9	59·1	61·7	63·1	66·1	65·7	26
27	54·9	53·9	53·3	53·0	52·4	52·9	54·0	55·0	56·2	57·9	57·9	58·0	27
28	51·8	50·0	49·8	49·2	51·0	53·0	55·7	57·1	58·2	57·9	59·7	59·6	28
29	56·9	56·8	56·9	56·9	57·5	57·5	58·6	60·2	61·4	60·7	61·8	61·2	29
30	56·1	56·2	55·5	55·0	54·7	55·3	56·1	56·2	58·1	58·2	58·9	59·4	30

LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

10 feet above Ground.

DAYS.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	DAYS.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	64·2	63·6	61·1	59·7	60·2	59·5	58·8	56·1	54·2	54·1	53·2	50·8	1
2	62·7	61·7	61·9	62·2	63·0	62·0	61·0	57·9	54·2	52·8	49·8	48·6	2
3	68·3	69·7	70·3	67·4	62·0	60·9	61·9	60·1	58·9	57·5	57·1	56·8	3
4	62·4	62·6	62·8	62·4	64·8	63·7	63·1	60·6	59·7	59·3	59·2	58·7	4
5	62·1	64·7	66·8	68·3	67·4	67·7	65·6	61·6	58·6	56·1	54·2	53·1	5
6	60·7	61·2	62·1	62·3	60·8	59·2	56·2	54·3	53·6	52·7	51·2	50·7	6
7	71·8	73·2	73·3	73·2	73·2	72·1	70·8	65·3	61·1	58·5	55·4	53·3	7
8	73·8	74·2	76·1	75·3	74·2	71·3	69·1	65·2	62·7	59·3	57·6	55·6	8
9	76·1	77·1	78·3	78·7	78·1	75·9	72·0	69·1	68·3	67·1	64·9	63·2	9
10	66·3	65·2	66·3	66·7	67·4	66·7	66·7	65·0	63·1	59·9	58·1	55·1	10
11	65·0	66·4	66·7	66·0	66·6	64·6	65·4	61·6	59·1	57·3	55·8	53·0	11
12	59·0	59·6	60·7	59·9	58·1	58·1	57·1	54·7	53·8	50·9	48·6	46·1	12
13	62·3	62·3	63·4	60·6	61·1	62·9	59·5	57·4	56·5	54·8	54·0	52·2	13
14	62·2	62·7	63·2	62·4	60·7	60·0	59·0	55·3	53·2	51·2	49·3	47·8	14
15	59·2	60·4	60·3	61·8	62·3	62·1	60·9	58·0	53·7	50·9	50·5	49·5	15
16	65·8	67·5	69·3	69·2	70·1	69·2	66·3	62·0	59·1	56·9	54·3	53·2	16
17	64·7	65·6	68·9	69·7	70·5	65·0	60·2	56·4	54·0	52·2	51·0	49·3	17
18	68·2	68·4	69·8	71·6	71·2	72·1	72·0	67·2	60·6	58·1	59·1	57·9	18
19	61·0	62·7	64·2	65·2	67·8	67·8	66·8	62·7	60·2	56·3	55·3	54·3	19
20	67·2	68·9	69·4	69·8	69·8	70·4	69·2	65·0	61·0	58·2	55·3	52·6	20
21	69·2	69·1	69·9	69·1	72·3	70·3	69·2	65·1	63·1	61·3	61·3	61·2	21
22	72·7	73·2	71·9	72·1	71·6	71·4	70·4	67·8	65·5	63·7	62·1	60·6	22
23	76·1	76·9	77·7	76·5	76·1	74·2	72·9	71·3	70·3	69·7	68·2	64·7	23
24	70·7	73·3	74·4	73·2	72·7	70·1	68·3	65·9	63·0	60·9	59·4	58·4	24
25	72·7	73·8	75·2	75·9	76·6	76·9	76·2	71·7	66·1	61·1	59·2	57·8	25
26	77·2	79·0	79·9	75·3	78·2	76·8	74·5	71·1	67·3	65·3	63·2	62·0	26
27	71·8	72·3	73·5	72·9	75·2	72·6	72·8	69·1	65·5	63·3	60·2	58·3	27
28	72·7	71·8	69·3	67·5	67·1	65·2	62·2	61·6	60·7	60·2	60·2	59·9	28
29	66·8	65·1	64·8	64·9	68·2	67·6	65·5	62·7	61·1	60·1	58·9	58·1	29
30	70·1	70·0	68·1	66·9	66·1	64·9	63·1	61·9	60·2	60·0	59·1	58·8	30

10 feet above Ground.

DAYS.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	DAYS.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	56·8	56·8	55·9	56·1	56·3	54·9	53·8	51·3	50·0	50·4	49·8	48·4	1
2	54·7	53·8	54·2	54·3	54·7	53·5	53·1	52·4	51·2	50·0	48·0	47·1	2
3	55·3	57·0	57·7	58·1	58·0	58·0	58·7	56·7	56·0	55·0	54·9	54·7	3
4	57·6	57·6	57·8	57·8	58·6	58·4	57·6	56·5	56·1	56·1	56·5	56·2	4
5	56·6	56·9	56·1	57·2	56·8	56·3	55·8	54·1	53·0	51·7	50·5	49·9	5
6	54·0	54·2	54·6	54·7	53·8	53·2	51·3	50·7	50·5	50·0	48·4	48·3	6
7	60·2	59·2	58·5	58·5	57·8	57·1	56·8	55·0	52·9	51·7	50·8	50·1	7
8	61·9	61·9	62·7	62·9	63·8	62·2	60·6	58·1	57·7	56·2	55·1	54·1	8
9	62·6	62·3	63·3	63·0	64·0	64·1	63·8	62·6	61·4	59·4	58·0	57·1	9
10	59·0	58·4	57·1	55·4	55·8	56·0	58·1	57·5	54·0	52·0	51·1	49·1	10
11	53·9	53·2	53·9	53·2	53·1	53·0	53·0	52·1	52·5	52·1	51·3	50·4	11
12	48·3	49·3	49·0	49·6	48·9	48·8	48·7	47·9	48·5	47·2	46·5	44·5	12
13	50·1	50·1	51·5	52·0	53·5	54·4	52·2	52·0	51·8	50·5	48·9	48·0	13
14	50·7	48·9	49·4	48·9	49·2	49·2	50·0	48·4	47·9	46·8	45·0	44·5	14
15	47·9	47·5	48·2	48·5	49·1	50·2	48·8	47·6	47·4	45·9	45·9	45·2	15
16	51·9	52·7	54·6	54·6	54·7	56·1	54·9	52·1	50·1	48·9	47·7	46·9	16
17	54·6	56·0	56·7	56·0	56·7	55·8	53·2	51·8	50·1	49·0	47·7	46·2	17
18	56·3	55·3	55·2	57·0	57·2	57·0	56·9	57·0	53·4	52·4	52·9	52·5	18
19	55·8	56·7	57·2	58·0	59·0	58·7	58·4	57·5	56·3	54·6	52·9	52·7	19
20	53·7	54·5	54·6	54·5	54·8	55·8	54·0	53·0	51·9	49·1	49·0	47·7	20
21	57·0	57·1	58·6	59·1	60·3	60·0	59·7	57·9	56·8	55·8	55·7	55·1	21
22	63·9	63·6	62·6	63·0	62·8	62·9	62·6	63·1	61·9	60·7	59·8	58·7	22
23	64·7	65·4	64·9	65·3	65·7	64·8	64·8	64·2	64·3	63·8	63·6	61·9	23
24	65·7	65·3	65·1	64·1	63·7	62·1	60·5	60·0	58·8	57·2	56·6	56·0	24
25	54·2	55·7	55·6	56·5	58·0	58·5	58·5	56·5	55·2	54·0	54·1	54·1	25
26	66·5	66·6	66·5	66·0	66·6	65·4	63·6	60·0	58·9	56·8	55·7	55·3	26
27	59·5	58·5	60·3	62·1	60·3	59·1	58·3	57·2	55·7	54·8	53·3	52·5	27
28	60·7	60·6	59·6	60·3	59·3	58·8	59·0	58·7	58·5	57·9	58·1	57·9	28
29	61·1	60·6	60·1	60·1	62·1	60·9	59·6	58·1	57·8	57·8	56·8	56·6	29
30	60·1	59·6	59·1	59·1	58·9	58·5	57·8	56·9	56·1	56·1	55·9	56·0	30

KEW OBSERVATORY

BAROMETER, in English Inches

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	A.M. 1.	2	3	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·700	29·695	29·681	29·683	29·686	29·686	29·684	29·679	29·661	29·643	29·626	29·633	1
2	·487	·485	·473	·464	·463	·473	·482	·504	·525	29·555	29·580	29·597	2
3	29·892	29·896	29·906	29·916	29·928	29·948	29·963	29·978	29·992	30·002	30·015	30·027	3
4	30·183	30·175	30·181	30·180	30·183	30·193	30·195	30·195	30·189	·182	·178	·168	4
5	·171	·173	·174	·178	·189	·197	·210	·212	·216	·226	·233	·230	5
6	·233	·234	·230	·231	·240	·241	·242	·235	·229	·227	·220	·213	6
7	·213	·212	·204	·208	·209	·218	·222	·219	·209	·202	·197	·183	7
8	·165	·155	·151	·141	·142	·143	·148	·135	·129	·121	·105	30·101	8
9	30·055	30·045	30·047	30·049	30·046	30·049	30·046	30·039	30·030	30·019	30·005	29·996	9
10	29·905	29·890	29·883	29·879	29·889	29·898	29·911	29·925	29·923	29·928	29·936	29·931	10
11	·905	·891	·883	·879	·883	·881	·889	·885	·879	·875	·852	·838	11
12	·583	·558	·564	·567	·557	·560	·586	·618	·626	·633	·649	·661	12
13	·837	·831	·836	·839	·852	·855	·860	·864	·859	·845	·838	·823	13
14	·714	·699	·696	·700	·710	·726	·743	·756	·750	·762	·768	·771	14
15	·889	·896	·905	·915	·925	·933	·947	·945	·945	·953	·954	·954	15
16	·974	·976	·972	·972	·972	·971	·973	·970	·969	·961	·947	·939	16
17	·882	·872	·861	·861	·865	·855	·851	·842	·829	·820	·811	·787	17
18	·788	·781	·776	·784	·780	·786	·791	·796	·784	·785	·788	·764	18
19	·544	·507	·503	·506	·537	·565	·586	·596	·603	·624	·630	·649	19
20	·722	·702	·684	·654	·636	·620	·594	·565	·522	·466	·435	·435	20
21	·597	·589	·577	·553	·547	·525	·506	·479	·443	·424	·438	·418	21
22	·508	·507	·512	·534	·548	·572	·604	·618	·632	·656	·670	·680	22
23	·811	·808	·806	·804	·812	·827	·835	·847	·854	·858	·873	·883	23
24	·798	·752	·701	·650	·630	·630	·650	·660	·670	·686	·702	·721	24
25	·827	·833	·835	·839	·850	·861	·872	·881	·889	·885	·889	·887	25
26	·894	·893	·892	·877	·883	·873	·875	·852	·859	·840	·816	·794	26
27	·732	·728	·712	·706	·702	·693	·687	·686	·686	·692	·696	·698	27
28	·662	·635	·628	·607	·589	·593	·588	·578	·576	·580	·586	·583	28
29	·761	·761	·768	·784	·795	·812	29·827	29·846	·862	·880	·893	·899	29
30	·978	·966	·968	·971	·976	·989	30·001	30·003	·996	·996	·987	·983	30
31	29·960	29·962	29·958	29·958	29·965	29·966	29·974	29·983	29·984	29·992	29·987	29·987	31

RAINFALL, in English Inches

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	1
2	·105	..	..	..	·020	·050	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	·050	·030	·030	·005	·015	·015	·020	·005	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	·085	..	..	·080	·065	·005	..	..	..	·080	·040	..	19
20	..	..	..	..	·010	·050	·015	·025	·070	..	·595†	·130	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	·055	·175	·170	·045	·005	·005	·005	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005‡	·005	·005	27
28	·175	·110	·085	·135	·060	·020	·010	·005	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

* Measured at 10 a.m. † For preceding 5 hrs. ‡ For preceding 2 hrs.

LAT. 51° 28′ N. LONG 0° 19′ W.

Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·624	29·620	29·601	29·591	29·576	29·573	29·559	29·561	29·555	29·533	29·513	29·489	1
2	29·619	29·634	29·659	29·689	29·710	29·747	29·776	29·809	29·839	29·864	29·879	29·891	2
3	30·037	30·049	30·057	30·067	30·071	30·091	30·103	30·124	30·145	30·160	30·167	30·179	3
4	·164	·156	·140	·148	·150	·156	·160	·159	·163	·170	·166	·174	4
5	·229	·228	·221	·216	·209	·207	·214	·223	·224	·232	·233	·232	5
6	·210	·208	·202	·186	·188	·189	·186	·197	·216	·221	·225	·218	6
7	·170	·161	·152	·142	·134	·133	·139	·150	·162	·163	·168	·164	7
8	30·085	30·067	30·059	30·047	30·041	30·039	30·040	30·051	30·059	30·060	30·059	30·064	8
9	29·979	29·959	29·947	29·936	29·926	29·915	29·910	29·915	29·917	29·923	29·927	29·920	9
10	·930	·920	·911	·906	·903	·906	·908	·910	·916	·927	·923	·915	10
11	·812	·791	·768	·756	·728	·722	·708	·700	·686	·656	·636	·609	11
12	·679	·689	·698	·712	·722	·737	·761	·777	·799	·819	·827	·829	12
13	·809	·798	·787	·774	·764	·752	·756	·750	·748	·736	·734	·722	13
14	·777	·787	·795	·798	·808	·819	·823	·845	·857	·862	·871	·875	14
15	·952	·953	·950	·954	·948	·950	·956	·957	·973	·977	·980	·978	15
16	·926	·920	·914	·909	·902	·899	·895	·891	·899	·891	·892	·887	16
17	·774	·762	·751	·734	·731	·732	·746	·755	·771	·785	·789	·792	17
18	·757	·763	·743	·730	·717	·711	·703	·690	·678	·649	·607	·571	18
19	·652	·650	·669	·670	·685	·691	·700	·714	·724	·732	·732	·730	19
20	·419	·391	·389	·426	·479	·510	·538	·560	·581	·587	·600	·601	20
21	·408	·427	·443	·434	·435	·460	·474	·474	·473	·486	·495	·494	21
22	·686	·701	·710	·712	·720	·741	·746	·770	·782	·794	·798	·802	22
23	·888	·891	·892	·894	·886	·883	·888	·895	·893	·880	·859	·834	23
24	·732	·747	·759	·765	·769	·786	·795	·791	·800	·797	·812	·826	24
25	·887	·894	·889	·895	·889	·897	·905	·916	·924	·929	·923	·905	25
26	·790	·784	·779	·763	·746	·744	·738	·737	·724	·738	·739	·732	26
27	·698	·688	·690	·688	·692	·686	·688	·696	·693	·686	·679	·668	27
28	·590	·604	·610	·634	·646	·663	·673	·686	·714	·728	·742	·753	28
29	·912	·919	·925	·928	·937	·943	·958	·970	·978	·978	·984	·984	29
30	·977	·971	·968	·967	·961	·957	·962	29·965	29·970	29·971	29·973	29·967	30
31	29·982	29·979	29·975	29·975	29·977	29·981	29·987	30·010	30·023	30·031	30·029	30·038	31

Rain-gauge, 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	·045	·005	..	..	..	..	..	..	..	·010	..	·055	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	·070	·060	·025	·020	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·015	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	·035	·040	·130	·230	·175	18
19	..	..	..	..	·060	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	·070	..	..	..	20
21	·005	·285	·020	·005	·020	·010	·040	..	..	..	..	..	21
22	..	..	·110	·025	..	·005	..	..	..	..	..	·010†	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·030	27
28	·020	·020	..	·015	·060	·060	·030	·005	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

† For preceding 6 hrs.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

DAYS.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	DAYS.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	58·2	57·0	57·0	56·3	58·9	60·2	63·2	62·6	66·1	68·1	68·3	65·1	1
2	57·7	55·7	55·2	56·2	57·2	57·0	59·1	60·3	60·5	62·0	64·1	66·6	2
3	56·1	55·7	55·3	54·3	56·3	57·6	59·0	59·6	61·1	62·2	63·9	65·0	3
4	53·9	52·9	52·3	52·1	54·0	54·9	57·1	58·9	60·8	62·8	64·9	65·6	4
5	52·6	51·0	53·6	54·0	54·1	54·9	55·7	57·8	59·3	61·8	62·2	63·1	5
6	56·4	54·7	53·0	51·3	52·3	54·8	59·2	61·2	63·8	65·4	66·7	68·8	6
7	52·5	50·8	49·8	49·0	50·1	54·1	57·3	60·3	64·2	66·7	71·4	73·5	7
8	55·0	53·3	52·5	51·2	53·8	55·1	60·0	63·9	68·3	69·3	72·9	73·5	8
9	59·2	58·1	56·0	53·4	55·4	57·8	61·2	64·3	68·3	69·3	71·9	72·9	9
10	57·9	58·7	59·2	59·6	59·6	60·1	61·8	62·2	64·6	65·9	67·3	68·6	10
11	61·1	60·2	59·2	58·3	58·0	58·1	58·7	61·1	62·8	63·6	67·9	68·2	11
12	60·4	60·1	58·1	58·0	57·8	58·9	56·7	56·8	58·5	59·3	61·6	63·3	12
13	51·8	51·7	51·0	49·1	50·7	52·3	55·4	57·7	60·1	62·2	64·3	66·5	13
14	62·2	61·8	61·2	60·6	60·7	60·5	60·8	59·6	62·1	62·7	64·0	64·6	14
15	54·6	52·2	51·8	51·2	53·9	54·6	58·1	59·9	60·4	61·1	62·9	63·2	15
16	55·2	54·1	53·8	53·7	54·0	55·1	55·9	58·5	61·2	63·0	64·9	66·9	16
17	54·8	54·3	54·2	53·5	54·9	57·8	60·7	63·5	65·1	68·5	72·2	73·3	17
18	60·9	60·1	58·1	56·7	59·9	61·6	63·8	66·5	67·5	68·4	70·3	71·9	18
19	61·8	61·6	61·8	61·7	58·6	58·4	59·0	59·3	60·9	63·3	64·9	63·8	19
20	55·8	55·9	56·8	57·6	57·3	57·1	57·7	58·1	57·8	58·1	62·2	63·8	20
21	56·8	56·6	57·0	57·1	58·3	59·0	59·3	59·3	59·0	60·1	57·3	57·9	21
22	55·2	55·0	55·2	56·1	55·7	56·2	56·3	57·8	59·9	61·9	63·3	64·7	22
23	54·2	53·4	52·5	52·4	52·7	54·3	56·4	58·9	60·9	62·4	63·1	64·1	23
24	56·5	56·2	56·6	55·8	58·6	61·1	63·0	63·8	64·6	65·6	67·2	68·6	24
25	62·5	62·7	63·2	62·9	63·3	63·6	63·9	64·1	65·1	65·6	67·2	68·4	25
26	62·7	62·5	62·3	61·9	61·2	62·5	63·7	64·5	65·2	67·1	69·8	73·5	26
27	63·2	63·1	62·9	62·6	62·7	63·1	64·0	64·7	65·0	66·7	69·1	67·1	27
28	55·8	54·3	54·0	53·8	54·1	53·6	54·4	55·0	55·6	56·5	57·1	57·8	28
29	56·4	56·2	56·3	56·3	56·4	56·8	58·1	59·0	59·7	61·1	62·9	63·4	29
30	56·8	56·2	56·1	55·1	55·1	55·7	56·6	57·6	59·7	61·3	62·4	62·6	30
31	58·8	57·7	57·3	56·6	56·6	57·0	57·5	58·0	59·3	60·7	63·0	64·3	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - -

DAYS.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	DAYS.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	55·8	54·9	55·2	55·0	56·7	56·9	58·1	59·3	59·8	60·0	59·8	59·5	1
2	55·6	53·7	53·3	54·3	55·1	54·8	55·7	55·4	55·3	55·1	57·5	57·9	2
3	52·8	52·7	52·4	51·9	52·9	53·0	54·0	53·1	53·8	54·4	54·3	55·1	3
4	51·6	50·8	50·3	50·0	51·3	51·7	52·6	52·7	53·5	55·0	55·8	55·9	4
5	50·5	49·6	52·2	52·3	52·5	52·9	52·4	52·8	53·3	53·7	53·6	53·5	5
6	54·9	52·9	51·2	50·0	50·0	51·7	52·9	53·6	55·2	55·0	54·7	55·9	6
7	49·2	47·8	47·3	47·3	48·1	50·8	53·1	55·7	57·8	59·2	60·4	61·0	7
8	53·3	52·1	51·5	49·5	51·5	52·2	55·7	56·7	57·4	57·4	59·5	59·8	8
9	54·6	53·9	52·7	51·4	52·6	53·9	55·4	56·9	59·3	58·3	61·4	62·7	9
10	53·8	54·2	54·7	55·5	55·7	56·3	57·5	56·4	54·7	54·6	55·7	56·5	10
11	56·8	55·4	54·7	54·7	53·8	53·9	53·3	54·7	55·3	56·3	58·0	57·6	11
12	59·2	58·9	55·7	56·0	56·6	57·0	52·7	50·7	50·6	50·7	51·0	52·2	12
13	47·2	46·7	46·6	45·5	46·2	47·9	49·8	49·7	50·8	50·8	53·0	54·5	13
14	57·9	57·9	57·5	57·0	56·4	54·6	51·9	49·9	50·8	51·7	51·4	52·0	14
15	49·7	48·5	48·3	47·9	49·8	50·7	52·5	53·5	52·4	53·0	53·0	53·4	15
16	51·5	50·9	50·8	50·7	50·8	51·5	52·9	54·9	54·8	55·5	56·7	57·3	16
17	53·0	52·8	52·8	52·5	53·0	55·5	57·4	58·9	59·2	61·5	62·0	62·2	17
18	56·9	56·5	55·6	54·1	56·2	57·0	59·4	61·4	61·6	61·7	62·2	62·8	18
19	60·9	60·7	60·6	60·5	57·8	57·2	57·3	55·8	56·5	56·6	56·4	56·2	19
20	53·9	53·9	54·7	55·6	55·6	55·4	55·8	56·4	56·5	57·0	60·0	60·9	20
21	54·9	54·8	55·3	55·6	56·2	56·6	57·2	57·7	58·2	59·4	55·7	56·5	21
22	53·9	53·7	53·6	53·9	53·8	53·8	53·9	54·0	54·9	55·0	55·5	55·7	22
23	52·5	52·0	51·3	51·1	51·1	52·4	54·3	56·0	57·0	57·0	55·1	55·0	23
24	55·0	55·2	55·6	54·6	57·7	60·2	61·2	61·5	62·1	62·6	63·4	64·1	24
25	60·2	60·3	60·7	61·0	61·5	61·6	62·0	62·3	62·8	63·4	64·3	64·8	25
26	60·9	60·9	61·0	60·9	60·1	61·2	62·1	62·1	62·8	64·0	65·5	67·8	26
27	61·4	61·1	60·9	60·2	60·8	61·1	61·6	61·2	62·4	62·5	63·1	61·0	27
28	54·6	53·3	52·7	52·6	53·0	52·4	53·2	53·5	54·4	55·4	56·0	56·7	28
29	53·8	53·4	53·3	53·7	55·8	56·1	56·2	56·0	55·3	55·2	55·6	56·0	29
30	53·8	53·1	53·2	53·0	52·6	52·3	52·6	52·2	53·5	54·4	54·3	54·3	30
31	56·2	55·5	55·5	54·9	54·4	55·1	55·1	55·2	56·0	56·2	56·1	55·6	31

- - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	DAYS.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	60·5	65·1	66·8	67·2	67·2	70·6	69·1	63·9	61·7	58·6	58·7	58·9	1
2	67·2	68·8	69·7	68·7	66·3	64·7	65·0	62·2	60·3	59·0	57·9	56·7	2
3	65·1	64·6	65·0	63·7	66·2	64·9	63·8	61·9	60·3	58·9	56·3	55·2	3
4	64·3	64·5	65·9	60·7	58·4	57·7	57·8	57·8	57·4	57·2	55·2	53·4	4
5	63·9	64·5	66·2	66·1	67·8	65·7	63·7	62·3	60·9	58·0	58·1	58·0	5
6	68·6	70·2	70·2	73·1	71·0	70·3	67·9	64·3	61·0	58·3	55·9	54·4	6
7	75·2	76·4	75·1	79·1	77·8	76·8	72·7	69·4	65·3	62·6	60·8	57·7	7
8	75·7	76·1	78·4	79·2	78·9	77·9	75·6	70·4	66·7	63·5	61·4	60·3	8
9	72·2	74·0	74·1	74·2	74·2	73·4	70·0	67·6	64·3	61·6	60·0	58·5	9
10	70·1	72·2	73·4	73·9	72·8	73·6	71·2	68·2	65·1	63·2	62·3	61·7	10
11	71·6	72·6	73·2	73·2	75·7	71·5	68·2	66·5	64·2	63·3	62·7	60·9	11
12	63·8	63·8	64·7	65·0	64·4	64·3	64·1	61·1	59·0	57·1	55·9	53·6	12
13	69·9	72·1	72·5	72·0	72·7	70·7	68·5	66·6	65·3	64·6	63·2	62·9	13
14	66·7	66·2	66·3	66·1	65·2	64·9	64·8	62·3	60·7	58·3	57·0	55·1	14
15	65·3	66·4	66·1	65·6	65·8	65·2	64·7	63·2	60·0	58·0	56·8	55·2	15
16	66·2	66·5	66·0	65·0	64·6	64·3	63·3	62·1	61·0	59·9	58·0	56·1	16
17	77·2	77·0	78·8	79·7	78·0	75·0	71·2	69·3	66·8	64·6	62·9	61·2	17
18	73·8	71·1	73·8	73·7	72·1	70·5	68·7	64·6	63·3	62·7	62·1	62·1	18
19	66·8	66·8	65·0	64·6	60·4	64·7	61·6	60·1	58·3	57·5	56·8	55·9	19
20	66·7	65·7	62·7	63·6	63·1	65·0	63·2	61·6	59·0	57·8	57·5	57·0	20
21	63·6	57·9	58·5	63·6	61·1	58·3	56·3	56·2	55·5	55·6	55·8	55·5	21
22	65·1	65·6	59·1	63·9	65·5	60·9	59·9	59·3	58·8	58·2	57·2	55·3	22
23	66·3	66·8	67·4	68·7	67·8	67·5	64·6	62·0	60·1	58·9	58·4	57·4	23
24	63·6	69·1	68·5	69·0	67·4	66·5	65·6	64·2	64·1	62·3	63·2	62·7	24
25	69·2	69·0	69·6	69·2	68·4	67·2	65·7	65·3	65·1	64·8	64·6	63·3	25
26	76·6	73·3	72·0	71·8	71·0	70·4	70·3	67·2	65·4	64·3	63·3	63·1	26
27	68·2	69·0	69·9	68·0	67·3	65·4	63·9	61·4	59·9	59·7	59·0	56·7	27
28	57·9	58·0	58·3	59·0	58·4	58·2	57·6	57·6	57·6	57·6	57·1	56·7	28
29	64·3	65·2	65·1	64·0	64·2	64·1	62·9	60·4	58·5	58·4	58·0	57·2	29
30	66·1	65·6	66·1	66·7	66·2	65·0	63·0	60·8	59·3	59·3	59·2	58·9	30
31	65·3	65·5	66·2	66·5	66·2	65·3	63·1	60·1	58·1	56·3	54·4	53·5	31

- - - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	DAYS.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	57·8	59·4	59·3	59·4	59·4	61·2	60·8	58·2	57·4	56·0	55·6	56·0	1
2	57·7	59·8	59·8	59·8	58·9	57·5	56·4	54·9	54·0	53·5	53·3	52·9	2
3	55·5	55·5	56·3	56·0	57·5	57·0	56·9	56·7	56·8	55·2	53·7	53·0	3
4	55·8	56·8	56·4	57·8	56·9	55·8	56·5	56·6	56·2	54·8	51·8	49·9	4
5	54·6	55·4	55·9	55·9	57·0	56·0	57·2	56·9	55·9	55·0	55·7	55·7	5
6	56·3	56·7	56·9	59·8	57·7	58·3	57·6	56·4	54·6	51·7	49·9	50·5	6
7	61·7	62·7	61·9	63·9	63·8	64·0	61·8	60·4	58·8	57·4	56·0	55·3	7
8	60·4	60·8	62·9	62·5	62·9	62·6	62·4	60·8	59·3	57·8	55·8	55·3	8
9	62·7	62·1	62·5	62·3	62·5	62·7	62·5	59·0	56·9	54·9	53·9	53·9	9
10	57·5	58·1	59·6	57·9	58·5	63·3	61·6	57·7	56·3	56·7	57·6	57·0	10
11	59·6	59·4	59·7	59·3	60·4	60·7	59·8	59·4	58·6	58·3	58·3	58·8	11
12	52·0	51·1	52·3	52·6	52·8	52·7	52·7	51·5	50·2	49·1	48·2	47·8	12
13	54·5	54·8	57·2	57·6	56·9	62·6	59·8	59·6	59·6	56·5	57·3	58·3	13
14	52·5	53·5	53·3	53·6	57·9	59·7	60·4	57·6	55·0	51·9	50·8	49·8	14
15	53·5	54·6	54·8	54·6	54·4	54·6	53·9	53·5	52·6	51·8	50·8	51·1	15
16	57·8	58·5	57·7	57·6	57·7	57·9	58·5	56·9	56·7	56·1	55·1	53·8	16
17	63·8	63·4	63·4	64·2	62·4	62·2	61·6	61·4	60·4	58·5	57·8	56·9	17
18	63·5	62·7	64·2	64·2	63·9	63·5	62·1	62·3	61·7	61·6	61·4	61·1	18
19	57·6	57·5	55·0	56·3	55·7	57·6	55·9	55·0	54·6	54·3	53·9	53·6	19
20	61·5	61·0	59·0	58·8	58·2	58·8	57·8	57·4	56·8	55·9	55·7	55·2	20
21	59·8	55·8	56·6	59·2	58·0	55·5	54·7	54·5	53·9	54·5	54·7	54·6	21
22	57·0	56·3	55·8	57·2	57·8	56·4	57·0	57·1	55·4	54·7	53·9	53·1	22
23	56·9	56·3	57·5	57·9	58·4	59·0	58·5	55·9	55·0	54·3	54·4	55·0	23
24	65·0	64·8	64·5	65·0	64·1	63·3	62·7	62·0	62·0	61·5	61·1	60·6	24
25	65·3	65·2	65·4	65·6	64·9	64·3	63·4	62·9	62·3	62·0	62·1	61·1	25
26	68·4	67·0	66·5	66·2	66·2	66·2	66·4	65·5	63·4	62·2	62·2	61·1	26
27	60·8	59·3	60·2	58·6	59·1	57·9	57·4	56·3	55·3	55·9	55·9	55·0	27
28	56·5	56·4	57·2	57·7	57·5	57·2	56·3	56·3	56·4	56·4	56·0	55·8	28
29	55·8	56·6	55·8	55·2	55·7	55·1	54·0	54·3	54·9	54·5	54·1	54·2	29
30	58·0	54·5	57·4	58·0	57·8	56·3	57·7	57·1	56·1	55·2	55·2	56·1	30
31	56·0	54·2	55·1	54·6	55·2	53·9	54·3	53·2	52·7	52·5	51·8	51·6	31

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·039	30·033	30·027	30·022	30·024	30·032	30·024	30·027	30·016	30·005	29·989	29·971	1
2	29·802	29·778	29·761	29·738	29·732	29·715	29·706	29·697	29·684	29·674	·664	·647	2
3	·621	·619	·605	·597	·590	·591	·576	·564	·560	·554	·551	·528	3
4	·291	·296	·291	·288	·293	·301	·312	·321	·323	·323	·325	·324	4
5	·445	·450	·461	·472	·482	·493	·496	·495	·508	·507	·507	·501	5
6	·333	·323	·315	·321	·328	·352	·374	·412	·444	·483	·521	·537	6
7	·688	·685	·695	·704	·717	·733	·745	·751	·762	·769	·770	·760	7
8	·821	·823	·813	·817	·820	·836	·849	·846	·846	·851	·845	·837	8
9	·716	·691	·683	·676	·681	·684	·688	·695	·703	·714	·719	·719	9
10	·778	·784	·781	·768	·772	·773	·782	·784	·776	·767	·745	·731	10
11	·565	·554	·544	·547	·554	·549	·543	·543	·544	·529	·549	·545	11
12	·717	·728	·732	·737	·749	·759	·763	·770	·773	·775	·765	·763	12
13	·808	·806	·791	·775	·769	·761	·754	·737	·704	·671	·645	·615	13
14	29·822	29·833	29·840	29·848	29·865	29·884	29·902	29·912	29·923	29·933	29·940	29·948	14
15	30·111	30·120	30·128	30·138	30·151	30·165	30·177	30·190	30·187	30·190	30·188	30·192	15
16	·192	·191	·189	·182	·188	·196	·202	·209	·207	·206	·202	·196	16
17	·180	·180	·179	·183	·184	·194	·197	·200	·200	·198	·196	·187	17
18	·155	·153	·147	·145	·134	·130	·132	·132	·127	·113	·106	·095	18
19	·045	·038	·033	·035	·037	·041	·035	·044	·048	·048	·044	·042	19
20	·065	·064	·065	·067	·062	·065	·080	·084	·089	·091	·088	·083	20
21	30·055	30·053	30·043	30·048	30·054	30·060	30·063	30·068	30·071	30·061	30·043	30·029	21
22	29·919	29·887	29·863	29·873	29·849	29·839	29·837	29·837	29·855	29·818	29·824	29·838	22
23	·822	·831	·832	·834	·841	·846	·847	·858	·865	·865	·872	·870	23
24	29·880	29·878	29·883	29·890	29·898	29·924	29·913	29·930	29·943	29·951	29·964	29·970	24
25	30·150	30·160	30·177	30·183	30·198	30·219	30·234	30·256	30·272	30·272	30·267	30·259	25
26	30·168	30·150	30·127	30·108	30·097	30·087	30·082	30·076	30·074	30·066	30·066	30·062	26
27	29·921	29·906	29·883	29·843	29·842	29·831	29·815	29·800	29·792	29·793	29·786	29·764	27
28	29·951	29·970	29·988	30·003	30·025	30·062	30·088	30·115	30·128	30·151	30·155	30·161	28
29	30·214	30·211	30·200	·199	·193	·205	·202	·201	·196	·191	·174	·165	29
30	·053	·043	·027	·020	·021	·032	·045	·056	·060	·069	·074	·067	30
31	30·150	30·146	30·148	30·148	30·151	30·169	30·188	30·199	30·202	30·202	30·197	30·190	31

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	
1	29·952	29·931	29·912	29·902	29·895	29·885	29·872	29·870	29·863	29·864	29·850	29·820	1
2	·633	·620	·605	·612	·617	·612	·624	·631	·632	·638	·643	·635	2
3	·511	·500	·480	·458	·435	·421	·406	·386	·363	·341	·327	·309	3
4	·324	·341	·326	·334	·335	·346	·360	·368	·388	·410	·424	·439	4
5	·490	·482	·474	·456	·420	·386	·366	·366	·364	·363	·350	·342	5
6	·555	·565	·570	·579	·585	·607	·628	·643	·656	·672	·674	·683	6
7	·762	·761	·760	·763	·767	·770	·781	·793	·800	·805	·814	·821	7
8	·834	·828	·815	·806	·809	·806	·810	·806	·806	·783	·757	·740	8
9	·722	·728	·730	·733	·732	·738	·733	·750	·768	·764	·774	·773	9
10	·721	·711	·690	·653	·621	·628	·592	·583	·551	·575	·557	·560	10
11	·550	·560	·565	·578	·587	·600	·617	·632	·659	·684	·703	·709	11
12	·765	·765	·763	·761	·761	·767	·778	·797	·814	·816	·814	·810	12
13	·591	·601	·623	·661	·683	29·702	29·728	29·752	29·775	29·792	29·805	29·823	13
14	29·952	29·960	29·963	29·975	29·983	30·008	30·025	30·053	30·063	30·080	30·096	30·112	14
15	30·186	30·185	30·178	30·178	30·179	·181	·186	·190	·195	·199	·196	·200	15
16	·195	·188	·187	·178	·172	·171	·175	·178	·181	·181	·180	·180	16
17	·180	·172	·162	·157	·153	·157	·156	·165	·169	·167	·162	·161	17
18	·081	·072	·061	·059	·051	·051	·057	·059	·052	·057	·058	·052	18
19	·046	·040	·032	·031	·032	·036	·045	·054	·061	·063	·058	·064	19
20	·076	·063	30·062	30·052	30·048	30·047	30·054	30·058	30·065	30·068	30·066	30·068	20
21	30·015	30·000	29·989	29·985	29·979	29·968	29·969	29·971	29·973	29·963	29·958	29·936	21
22	29·824	29·817	·818	·818	·812	·816	·822	·831	·824	·828	·830	·819	22
23	·869	·866	·864	·866	29·867	29·868	29·872	29·887	29·892	29·894	29·893	29·885	23
24	29·975	29·980	29·985	29·995	30·006	30·019	30·038	30·060	30·080	30·101	30·120	30·146	24
25	30·257	30·253	30·244	30·240	·230	·230	·233	·238	30·232	30·214	30·207	30·192	25
26	30·055	30·043	30·029	30·013	30·007	30·009	30·004	30·004	29·995	29·981	29·970	29·947	26
27	29·741	29·737	29·726	29·749	29·768	29·782	29·810	29·854	29·873	29·896	29·914	29·936	27
28	30·160	30·165	30·168	30·175	30·180	30·182	30·193	30·214	30·216	30·219	30·220	30·220	28
29	·161	·122	·104	·095	·084	·078	·080	·078	·076	·077	·072	·067	29
30	·072	·067	·054	·065	·065	·072	·086	·109	·126	·147	·152	·154	30
31	30·186	30·175	30·163	30·157	30·159	30·153	30·150	30·154	30·152	30·153	30·150	30·149	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - - Rain-gauge, 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	·005†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	·010†	..	·015	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010*	..	..	8
9	·005	·005	·005	·005	..	..	..	..	.	..	..	..	9
10	..	..	·035	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·030	..	12
13	..	..	..	..	..	..	·060	·080	·005	·005	·005	·010	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	·025	·175	·020	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	.	.	·005	·005	·025	·070	·045	·035	·020	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·020	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	·005†	..	..	..	·010	·020	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	·005‡	..	..	..	..	·030	·070	·060	·230	·045	3
4	..	·135	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	·030	·005	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	·010	·025	·130	·015	·010	8
9	..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·200	·005	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	·005	·035	·005	..	·005†	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	·825	175	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

* Measured at 10 a.m.

† For preceding 2 hrs.

‡ For preceding 3 hrs.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

DAYS.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	DAYS.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	52·3	51·2	50·2	49·1	48·2	49·7	50·5	52·1	54·9	57·6	60·9	62·5	1
2	57·3	57·6	57·6	57·3	57·2	57·7	58·0	58·7	60·8	62·1	63·1	65·3	2
3	54·6	54·4	54·5	55·4	55·9	56·5	57·9	59·2	60·0	61·1	60·7	61·5	3
4	56·6	55·0	53·4	52·1	52·8	53·1	55·2	56·9	58·4	59·5	61·2	61·7	4
5	50·1	49·3	49·0	50·0	50·3	51·2	55·0	58·3	59·2	60·6	62·4	62·9	5
6	58·2	58·2	58·2	58·3	58·3	57·6	58·4	59·2	59·2	58·8	58·4	60·3	6
7	54·0	53·0	52·1	51·9	52·0	52·1	55·2	58·2	61·3	60·5	61·2	64·6	7
8	54·3	53·4	51·5	51·8	50·2	49·5	51·0	54·1	58·7	61·9	63·5	65·2	8
9	58·0	58·5	59·6	60·3	60·7	61·1	62·0	63·7	63·2	64·3	65·1	67·0	9
10	59·9	59·1	59·2	58·8	58·9	59·5	61·5	62·4	64·3	66·1	68·0	69·2	10
11	60·0	59·6	59·1	59·1	58·4	59·3	61·5	63·0	61·6	64·9	65·1	66·0	11
12	55·7	55·1	55·0	54·6	54·1	55·5	58·7	60·9	61·7	63·0	63·7	65·5	12
13	55·2	54·0	54·7	55·1	54·3	56·1	56·8	57·0	59·9	59·8	59·0	59·6	13
14	53·8	53·1	53·6	53·6	54·3	55·1	57·6	60·1	62·4	63·8	65·2	65·4	14
15	55·1	54·9	53·5	52·2	51·7	53·0	55·3	57·9	60·9	63·1	66·0	67·4	15
16	59·0	59·2	59·0	58·5	58·1	59·3	61·0	63·2	66·0	67·9	69·7	70·6	16
17	62·4	61·8	61·1	59·0	57·2	56·8	61·0	64·1	66·5	68·7	70·2	71·8	17
18	57·6	58·1	56·8	55·4	55·0	56·2	59·9	63·0	66·5	69·0	71·3	72·2	18
19	55·0	54·0	53·7	52·2	51·6	53·9	56·7	60·2	64·1	66·9	69·3	72·0	19
20	61·5	60·9	60·0	59·9	59·3	60·8	61·8	63·1	63·7	65·0	66·4	66·7	20
21	59·3	59·0	58·5	57·2	55·9	56·3	58·9	61·0	63·8	66·1	68·9	71·1	21
22	66·0	65·3	65·7	65·6	65·0	64·6	68·3	67·1	66·7	69·1	69·4	74·0	22
23	61·2	60·8	60·2	60·3	60·7	61·4	62·3	63·8	66·4	67·3	69·2	69·3	23
24	57·9	57·4	57·0	56·3	56·0	57·0	58·3	59·0	61·0	63·1	63·6	64·9	24
25	50·2	49·5	48·8	47·4	46·4	47·7	50·1	52·2	56·1	58·3	60·2	62·0	25
26	57·1	57·1	56·8	57·0	57·0	57·1	58·0	58·6	60·0	62·0	62·3	63·8	26
27	59·0	58·9	58·8	58·4	58·9	59·4	60·2	60·5	62·4	63·1	63·5	66·2	27
28	56·1	55·4	54·7	54·1	54·1	54·9	57·2	59·3	61·8	62·7	64·5	64·7	28
29	58·8	58·0	58·1	58·3	58·6	58·2	58·9	59·9	62·1	64·2	66·5	67·0	29
30	58·6	58·3	59·1	60·0	61·3	61·3	63·2	64·1	65·1	65·7	66·6	67·5	30
31	53·7	53·2	52·5	51·6	51·4	51·4	52·5	55·6	58·4	60·6	61·9	62·0	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

DAYS.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	DAYS.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	50·9	50·2	49·2	48·0	47·3	48·5	49·5	51·2	53·1	54·2	55·5	56·2	1
2	55·3	55·6	55·0	54·2	55·0	55·4	56·1	57·0	59·2	60·4	61·2	62·5	2
3	53·1	53·0	53·2	54·0	54·1	54·7	55·8	56·4	56·2	56·4	56·7	58·2	3
4	55·9	54·3	52·6	51·2	51·6	51·8	52·8	52·6	52·9	52·4	54·4	53·9	4
5	48·7	48·1	47·7	48·4	48·4	49·1	52·6	54·4	54·7	54·2	55·5	56·2	5
6	56·4	56·2	56·1	55·9	55·6	55·9	55·5	55·3	55·0	54·6	54·9	56·0	6
7	52·0	51·3	51·0	50·4	50·5	50·7	53·1	54·2	55·4	56·5	55·9	55·6	7
8	53·2	52·3	50·9	51·2	49·6	49·0	50·1	52·4	55·4	56·8	57·3	56·3	8
9	57·0	57·7	59·0	59·7	59·9	60·1	60·5	61·3	61·3	60·9	61·1	61·4	9
10	58·1	58·2	58·4	58·0	58·0	58·5	60·0	60·1	61·7	62·5	63·3	64·3	10
11	58·3	58·2	58·0	57·5	56·8	57·3	58·4	59·0	58·2	60·3	60·0	58·2	11
12	53·3	53·1	53·0	53·0	52·4	53·4	56·0	57·2	57·7	58·9	59·5	59·0	12
13	53·7	52·6	53·2	53·9	53·0	54·5	55·8	56·1	58·0	56·5	56·9	58·3	13
14	52·2	52·0	52·2	52·3	53·1	53·7	55·5	56·4	57·4	57·5	58·0	58·3	14
15	53·9	53·4	52·4	51·1	50·6	51·6	53·9	55·1	57·1	57·7	59·1	59·1	15
16	57·9	58·2	57·8	57·4	57·1	58·2	59·0	60·7	62·3	63·3	63·9	62·0	16
17	59·1	58·2	58·2	56·8	55·0	54·4	57·3	59·5	61·2	61·6	62·9	63·6	17
18	55·2	55·2	55·0	54·0	53·9	54·8	57·5	58·7	60·9	61·9	61·5	63·1	18
19	53·7	53·0	52·6	51·5	50·7	52·4	54·6	57·1	59·1	58·7	61 0	63·0	19
20	59·5	59·1	58·5	57·9	57·4	58·6	59·3	59·7	60·0	60·8	62·1	62·0	20
21	58·4	58·2	57·3	56·2	55·0	55·2	57·3	58·9	60·7	60·9	63·3	64·1	21
22	63·0	62·9	63·1	63·0	62·4	62·5	65·0	65·1	65·5	67·3	68·0	69·9	22
23	60·0	59·2	59·0	59·1	59·4	59·9	61·0	62·1	63·0	61·9	62·7	61·1	23
24	56·1	55·8	55·5	55·1	54·7	55·4	56·1	55·9	55·7	56·7	56·4	57·3	24
25	48·0	47·1	46·4	45·6	45·0	45·7	47·6	49·0	50·6	51·2	52·3	52·6	25
26	54·2	54·2	54·9	55·0	55·5	56·0	56·9	57·6	59·0	60·4	61·0	61·8	26
27	56·3	56·2	56·1	55·6	56·2	56·5	57·5	58·7	60·3	61·1	62·0	63·0	27
28	53·9	53·6	53·1	52·7	52·7	53·2	55·1	56·6	56·4	56·5	57·9	58·0	28
29	57·3	56·9	57·0	57·3	57·6	57·1	56·7	57·2	58·9	60·2	61·1	61·5	29
30	57·1	57·0	57·8	58·5	59·5	60·2	60·6	59·1	59·1	57·6	59·1	59·5	30
31	52·2	51·9	51·3	50·4	50·4	50·2	51·2	53·0	53·8	54·7	53·9	53·9	31

- - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	DAYS.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	64·1	65·4	66·4	66·7	65·3	63·0	62·2	60·0	58·7	58·3	57·6	57·0	1
2	67·0	69·1	69·5	68·5	62·7	62·7	61·3	60·6	58·8	58·0	55·8	54·5	2
3	62·1	62·2	61·0	60·9	62·0	59·6	58·8	56·8	56·7	56·6	57·0	57·0	3
4	60·0	54·8	62·9	60·0	61·2	58·0	57·6	55·5	53·8	53·1	52·0	51·0	4
5	64·0	64·2	63·2	60·3	58·3	58·6	59·8	59·3	59·3	59·0	58·7	58·4	5
6	62·0	63·5	61·0	62·9	64·4	62·1	60·8	59·6	58·1	57·3	56·2	55·1	6
7	65·1	65·0	67·2	66·0	65·7	62·4	61·2	59·4	57·1	56·7	57·1	56·0	7
8	66·7	68·4	68·3	67·9	65·5	63·7	61·8	59·2	58·0	56·9	57·0	57·1	8
9	68·4	70·3	68·7	70·7	69·6	66·0	63·8	62·0	61·4	60·7	60·5	58·8	9
10	70·2	70·8	69·6	72·4	70·8	69·6	68·0	66·3	65·4	63·3	59·9	59·1	10
11	66·3	67·0	67·6	66·9	65·0	63·7	62·4	60·0	58·8	57·8	57·0	56·2	11
12	66·1	65·7	68·0	68·2	65·6	63·9	62·2	60·0	58·4	57·5	56·4	56·0	12
13	61·9	60·4	59·0	62·7	63·6	62·4	61·0	60·0	57·5	56·2	55·0	54·7	13
14	66·0	66·7	68·0	67·1	67·0	65·7	65·1	62·6	62·4	60·1	57·5	56·2	14
15	68·5	69·2	69·6	69·9	69·6	69·0	67·2	64·7	62·0	60·4	59·3	58·6	15
16	72·0	72·2	71·9	73·4	73·0	69·8	67·3	65·8	65·1	64·4	64·0	62·9	16
17	72·8	73·8	73·9	73·4	72·3	70·5	68·2	63·0	61·9	60·2	58·9	58·3	17
18	73·8	75·0	74·7	73·9	73·3	70·0	67·3	62·3	59·2	57·5	56·6	55·5	18
19	73·5	75·0	75·8	76·6	75·9	74·1	71·2	68·0	65·2	64·1	62·4	62·0	19
20	68·4	69·6	72·0	71·0	72·1	70·2	68·9	66·7	63·7	62·3	61·3	60·0	20
21	74·2	74·4	77·1	75·9	77·1	75·3	72·0	67·3	65·6	64·1	64·0	65·1	21
22	76·2	77·1	76·5	76·0	75·8	74·8	70·2	68·7	63·9	64·0	63·1	61·3	22
23	70·4	70·0	70·2	70·3	69·4	68·0	64·8	62·3	60·6	59·1	58·5	58·2	23
24	66·2	65·8	65·4	65·5	64·5	63·9	61·0	59·3	56·2	55·0	53·1	51·1	24
25	62·6	65·2	65·1	64·8	63·2	62·3	60·3	58·8	57·9	57·1	57·0	57·1	25
26	65·8	65·8	66·0	65·7	66·2	63·9	62·0	61·0	59·8	58·4	58·5	58·3	26
27	69·0	69·1	63·4	63·0	67·3	65·4	63·6	61·1	60·0	58·0	56·9	56·7	27
28	67·2	69·1	70·3	70·2	70·0	69·8	66·2	63·7	62·1	61·3	60·4	59·5	28
29	69·8	70·3	71·3	70·9	70·6	67·7	65·4	63·4	61·7	60·8	60·0	59·1	29
30	69·3	69·7	70·1	69·3	68·8	66·9	63·1	60·8	59·0	57·5	56·1	55·0	30
31	64·7	64·7	66·0	66·3	65·5	64·4	61·0	59·0	56·3	54·9	53·5	50·2	31

- - - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	DAYS.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	57·1	57·8	58·5	59·0	58·5	57·3	57·0	55·4	54·4	54·6	54·3	54·9	1
2	62·9	63·9	64·2	60·9	58·0	59·0	58·3	57·0	56·5	55·1	53·5	53·0	2
3	58·1	58·7	56·0	56·0	56·7	56·5	56·1	55·3	55·7	55·7	56·2	56·2	3
4	53·8	52·1	59·0	54·8	57·5	52·0	53·1	52·0	51·1	51·1	50·2	49·4	4
5	57·2	58·1	57·3	56·7	56·9	57·1	58·4	57·6	57·5	57·0	57·1	56·9	5
6	56·2	55·7	55·9	57·2	57·6	57·0	54·0	54·0	54·0	53·8	53·2	53·0	6
7	55·8	59·2	58·0	56·0	58·3	56·6	56·3	56·0	54·5	54·7	55·2	54·6	7
8	57·0	59·0	58·0	59·8	57·7	57·6	57·6	56·2	56·3	56·1	56·1	56·2	8
9	62·0	63·8	63·0	64·1	63·0	61·0	59·4	58·3	57·9	58·1	58·1	58·0	9
10	65·3	64·9	64·2	66·0	64·4	64·1	64·3	63·9	63·7	62·0	58·7	57·7	10
11	58·9	58·7	59·1	58·2	57·5	57·5	57·2	56·0	55·3	54·7	54·2	53·7	11
12	60·3	59·7	60·5	59·0	59·0	58·1	57·4	56·0	55·5	55·0	54·3	53·8	12
13	61·4	58·7	56·5	58·4	58·1	57·1	56·5	55·9	54·3	53·3	52·8	52·8	13
14	58·3	59·1	59·4	58·9	59·2	58·7	59·2	58·7	58·3	57·4	56·0	55·0	14
15	59·9	59·1	59·7	59·5	60·9	61·2	61·5	60·5	59·1	59·1	58·4	57·4	15
16	63·9	64·5	63·5	65·0	64·9	64·8	62·9	62·1	61·6	61·3	61·0	60·5	16
17	63·9	64·2	63·6	63·3	62·2	60·2	60·4	59·0	58·0	57·5	56·8	56·1	17
18	63·2	64·0	63·1	62·5	62·5	59·9	59·7	58·6	56·1	55·5	55·0	54·2	18
19	63·1	61·8	63·0	64·0	64·2	65·0	64·8	62·9	61·6	60·8	60·0	59·6	19
20	63·2	63·3	64·6	63·8	64·9	63·3	63·4	63·2	61·3	61·0	60·1	59·4	20
21	67·2	67·4	69·0	68·2	69·1	68·0	65·1	63·9	64·0	63·0	62·5	63·1	21
22	70·3	70·6	70·5	69·6	69·8	68·9	66·4	65·3	63·1	63·0	61·9	60·0	22
23	62·5	62·1	61·9	62·3	61·0	60·6	58·9	58·0	57·2	56·5	56·3	56·2	23
24	56·5	55·8	56·5	57·0	58·0	56·1	54·2	53·8	51·5	50·1	49·1	48·4	24
25	52·8	55·2	55·0	54·0	54·5	55·0	54·8	54·1	54·1	54·0	54·1	54·2	25
26	63·0	63·0	62·3	63·0	62·1	59·9	57·6	57·4	57·1	55·8	56·1	56·1	26
27	64·0	63·7	63·1	59·0	61·0	61·2	59·1	56·0	54·9	54·3	54·0	54·0	27
28	59·9	61·1	61·2	61·9	61·9	62·3	61·4	60·2	59·3	59·4	58·8	57·9	28
29	63·7	62 2	64·2	62·9	62·7	61·8	60·0	59·1	58·3	58·2	57·8	57·2	29
30	59·2	59·0	59·6	59·0	57·5	57·0	56·0	55·5	54·8	54·5	53·7	53·1	30
31	55·6	55·6	55·9	57·0	56·9	60·9	58·2	55·2	53·3	52·6	51·6	49·0	31

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - -

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - -

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

DAYS.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	DAYS.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·145	30·132	30·121	30·110	30·108	30·111	30·110	30·112	30·108	30·098	30·078	30·059	1
2	29·926	29·917	29·903	29·891	29·882	29·879	29·878	29·874	29·874	29·876	29·881	29·884	2
3	30·012	30·017	30·015	30·012	30·002	30·018	30·027	30·018	30·026	30·022	30·017	29·988	3
4	29·898	29·929	29·951	29·984	·019	·037	·051	·070	·086	·096	·098	30·088	4
5	30·093	30·085	30·077	30·075	·074	·078	·076	·072	·066	·061	·040	·031	5
6	30·030	30·031	30·027	30·034	30·043	30·055	30·065	30·073	30·082	30·088	30·086	30·080	6
7	29·976	29·954	29·914	29·883	29·908	29·933	29·927	29·935	29·937	29·933	29·940	29·954	7
8	30·132	30·148	30·151	30·144	30·154	30·165	30·172	30·175	30·181	30·189	30·194	30·188	8
9	30·157	30·152	30·148	30·134	30·136	30·137	30·130	30·128	30·125	30·108	30·086	30·068	9
10	29·884	29·867	29·861	29·851	29·855	29·867	29·879	29·882	29·870	29·875	29·868	29·855	10
11	·754	·754	·743	·743	·740	·749	·750	29·755	29·766	29·776	29·782	29·777	11
12	29·922	29·934	29·942	29·951	29·969	29·986	29·998	30·016	30·020	30·025	30·039	30·043	12
13	30·136	30·151	30·145	30·151	30·166	30·177	30·187	·196	·204	·211	·217	·224	13
14	·211	·211	·212	·211	·214	·224	·229	·235	·236	·236	·236	·234	14
15	·271	·266	·266	·267	·268	·283	·293	·304	·307	·310	·302	·295	15
16	·292	·294	·291	·290	·290	·299	·303	·307	·301	·301	·288	·274	16
17	·205	·195	·178	·173	·169	·179	·186	·196	·187	·180	·164	·147	17
18	·064	·066	·062	·064	·069	·070	·073	·076	·071	·071	·046	·033	18
19	·045	·036	·038	·043	·059	·069	·083	·095	·111	·117	·121	·121	19
20	·282	·291	·292	·297	·309	·330	·349	·361	·368	·373	·371	·366	20
21	·347	·342	·340	·343	·346	·359	·365	·378	·387	·381	·368	·369	21
22	·353	·349	·340	·335	·325	·328	·328	·334	·331	·316	·307	·298	22
23	·237	·232	·234	·224	·226	·231	·234	·241	·241	·245	·234	·227	23
24	·200	·194	·193	·191	·184	·189	·193	·188	·192	·191	·185	·164	24
25	·163	·154	·147	·151	·151	·155	·165	·173	·181	·195	·196	·196	25
26	·255	·251	·247	·251	·248	·252	·258	·262	·268	·266	·257	·253	26
27	·215	·204	·199	·194	·190	·189	·194	·201	·204	·200	·189	·179	27
28	·203	·197	·196	·195	·198	·201	·208	·214	·221	·220	·214	·209	28
29	·206	·206	·202	·194	·190	·190	·199	·201	·194	·185	·172	30·162	29
30	30·095	30·084	30·071	30·063	30·052	30·053	30·048	30·045	30·038	30·034	30·004	29·977	30

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - -

DAYS.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	DAYS.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	·045	·890	·110	·050	·285	·005	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010*	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010*	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·005	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010*	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	·020	·005	..	..	..	..	..	·005‡	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010*	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30

* Measured at 10 a.m

‡ For preceding 6 hrs.

- - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

DAYS.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	DAYS.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·049	30·034	30·017	29·999	29·983	29·972	29·973	29·980	29·973	29·970	29·958	29·945	1
2	29·884	29·897	29·906	·918	·938	·950	·966	·982	·994	30·005	30·016	30·014	2
3	29·945	29·914	29·891	29·873	29·877	29·856	29·848	29·861	29·869	29·866	29·874	29·886	3
4	30·086	30·084	30·076	30·079	30·079	30·077	30·079	30·096	30·105	30·115	30·104	30·100	4
5	·025	·007	·003	·003	·003	·007	·018	·028	·032	·029	·036	30·031	5
6	30·069	30·061	30·053	30·047	·035	·030	·036	·043	·040	·036	·023	29·998	6
7	29·959	29·976	29·978	29·992	·003	·022	·035	·067	·079	·087	·111	30·126	7
8	30·172	30·166	30·158	30·150	30·153	30·156	30·160	30·169	30·170	30·173	30·172	30·171	8
9	30·052	30·030	30·006	29·990	29·974	29·961	29·952	29·954	29·925	29·923	29·913	29·895	9
10	29·838	29·818	29·806	·791	·780	·758	·761	·762	·758	·759	·757	·756	10
11	29·778	29·781	29·784	29·789	29·800	29·820	29·845	29·866	29·884	29·894	29·901	29·912	11
12	30·041	30·046	30·050	30·057	30·057	30·068	30·091	30·105	30·121	30·122	30·132	30·136	12
13	·221	·215	·208	·201	·199	·198	·202	·207	·214	·219	·215	·213	13
14	·222	·223	·212	·207	·206	·217	·240	·238	·242	·257	·259	·266	14
15	·287	·281	·272	·269	·267	·270	·280	·287	·286	·289	·293	·292	15
16	·259	·243	·228	·218	·197	·191	·197	·199	·204	·213	·208	·209	16
17	·116	·095	30·081	30·060	30·062	30·066	30·065	·070	·074	·070	·061	·061	17
18	·024	·009	29·990	29·979	29·981	29·987	29·995	·022	·032	·041	·047	·042	18
19	·123	·129	30·142	30·156	30·168	30·177	30·194	·210	·228	·242	·257	·274	19
20	·358	·349	·338	·329	·328	·336	·345	·352	·355	·361	·354	·355	20
21	·358	·349	·338	·335	·336	·342	·341	·347	·354	·362	·358	·357	21
22	·282	·263	·254	·248	·241	·247	·247	·248	·247	·247	·250	·247	22
23	·219	·210	·194	·198	·198	·194	·199	·207	·210	·216	·212	·205	23
24	·154	·146	·137	·130	·130	·132	·145	·154	·155	·160	·154	·179	24
25	·193	·191	·190	·191	·196	·209	·229	·242	·248	·254	·256	·255	25
26	·240	·227	·219	·215	·215	·221	·227	·228	·228	·228	·226	·222	26
27	·166	·161	·155	·156	·163	·174	·182	·192	·197	·205	·205	·204	27
28	·200	·189	·183	·180	·186	·193	·198	·202	·209	·213	·218	·215	28
29	30·148	30·139	30·130	30·120	30·122	30·121	30·130	30·133	30·132	30·121	30·114	30·104	29
30	29·952	29·925	29·913	29·900	29·893	29·893	29·892	29·889	29·887	29·871	29·858	29·847	30

- - - - Rain-gauge, 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

DAYS.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	DAYS.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	·005	·020	·005	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	·005	..	·005†	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30

† For preceding 2 hrs.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	50·2	49·9	49·0	46·7	45·4	45·0	48·0	52·5	57·7	60·2	63·7	65·0	1
2	58·2	57·3	57·1	56·3	56·1	55·9	59·6	64·1	67·3	69·1	70·2	71·6	2
3	56·0	53·1	53·0	52·5	52·9	53·0	54·2	55·1	57·1	61·0	63·0	66·6	3
4	64·3	64·2	64·2	63·6	61·8	60·2	60·9	61·4	63·5	64·4	65·7	67·5	4
5	55·3	55·4	52·9	51·3	51·5	50·3	54·0	57·8	61·6	63·3	64·9	67·0	5
6	62·0	61·7	62·0	61·9	62·0	62·7	63·5	65·0	67·2	67·9	69·9	69·8	6
7	63·1	62·6	62·1	62·5	61·1	61·2	62·0	62·0	64·8	68·1	70·4	72·6	7
8	61·1	59·9	58·4	56·7	57·1	58·0	58·4	61·2	63·9	65·5	67·2	68·0	8
9	57·4	57·9	58·2	57·1	56·0	56·0	57·9	61·7	65·7	69·3	72·9	74·6	9
10	62·3	61·7	61·3	60·4	61·9	62·8	63·4	64·3	67·0	68·0	68·2	70·4	10
11	55·6	55·8	55·5	55·0	55·1	55·3	57·1	58·8	60·9	61·7	61·0	60·8	11
12	53·2	52·5	52·0	51·6	51·0	51·4	52·9	55·0	57·3	59·2	60·1	60·6	12
13	52·9	51·3	50·0	49·1	48·2	49·4	51·5	54·0	56·8	57·6	59·0	59·3	13
14	48·3	47·0	45·2	45·1	42·8	43·1	44·2	45·4	49·1	52·7	54·9	58·0	14
15	46·9	46·9	46·0	45·1	46·4	47·1	49·3	51·5	55·5	57·8	60·4	62·6	15
16	47·5	47·0	47·1	47·5	47·7	47·1	48·7	50·0	52·1	56·2	60·1	63·1	16
17	52·7	51·9	50·6	50·0	49·0	49·7	50·3	50·8	54·0	56·2	57·9	61·8	17
18	54·1	54·0	54·1	53·9	53·6	53·7	53·9	54·5	56·5	58·0	61·1	65·1	18
19	53·6	51·7	52·2	51·9	52·3	51·7	52·9	54·6	55·8	57·0	58·7	59·2	19
20	46·7	45·9	44·5	42·2	41·9	41·1	44·6	47·6	51·2	57·7	59·1	60·0	20
21	43·9	42·9	42·6	41·1	42·6	43·1	46·0	49·0	52·2	55·8	59·2	59·7	21
22	45·8	44·1	43·2	40·3	39·4	39·5	40·7	42·2	47·1	57·7	61·1	64·5	22
23	45·6	43·4	45·5	46·8	48·2	48·7	49·2	49·9	51·1	53·5	60·4	66·1	23
24	57·1	55·3	55·7	54·1	54·5	55·0	56·5	58·1	62·7	68·9	72·5	77·0	24
25	62·2	61·2	59·6	59·6	59·1	58·6	58·4	60·9	65·9	69·8	71·3	73·1	25
26	57·2	57·4	56·2	56·4	56·0	55·6	55·4	56·5	58·3	61·9	72·2	74·9	26
27	62·7	62·1	61·7	61·2	60·4	60·2	61·1	62·8	66·2	69·5	73·2	76·1	27
28	60·1	59·4	58·3	57·8	57·1	57·3	57·8	58·6	60·3	66·5	71·3	74·3	28
29	54·3	54·0	52·4	51·6	50·4	50·9	52·1	56·2	61·2	66·9	70·1	71·8	29
30	56·6	57·9	57·0	55·8	54·3	55·0	56·9	57·2	58·3	59·6	63·3	68·6	30

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	49·0	48·6	47·8	45·7	44·9	43·8	46·6	50·2	54·2	55·1	58·3	59·9	1
2	53·8	54·2	54·4	54·2	54·3	53·8	56·5	59·8	61·2	63·3	64·5	65·6	2
3	55·3	52·4	52·4	52·0	52·1	52·3	53·7	54·1	55·9	59·0	60·2	61·4	3
4	62·5	62·5	62·5	60·6	59·2	57·9	57·9	57·4	58·6	59·3	60·9	59·1	4
5	53·8	53·9	51·3	50·2	50·5	49·1	52·4	55·1	57·6	58·7	58·8	59·5	5
6	60·0	60·1	60·2	60·3	60·4	61·0	61·6	62·9	64·1	63·9	65·0	64·7	6
7	60·9	60·9	60·6	61·2	60·8	60·6	61·4	61·4	63·3	65·1	67·2	67·5	7
8	59·4	57·2	55·6	54·9	55·0	55·4	55·6	56·6	57·5	58·0	59·5	60·0	8
9	55·1	55·6	56·3	55·7	54·9	54·6	56·0	59·1	61·4	64·5	66·8	67·7	9
10	60·8	60·1	60·0	59·5	60·4	61·4	61·9	62·2	64·0	63·9	63·4	64·2	10
11	54·2	53·9	53·3	52·7	52·7	53·1	54·1	54·9	56·0	55·9	56·3	56·5	11
12	51·3	50·7	50·2	49·9	49·3	49·5	50·5	52·1	53·0	53·3	53·8	53·7	12
13	49·7	48·8	47·8	47·0	46·4	47·1	48·3	49·6	51·4	51·7	52·1	52·3	13
14	47·2	46·1	44·7	44·3	42·0	42·2	43·5	44·7	47·5	50·6	52·2	53·8	14
15	46·9	46·7	46·0	44·9	46·0	46·5	48·8	50·6	53·8	55·0	57·1	58·2	15
16	47·1	47·0	46·9	47·3	47·5	47·0	48·6	49·4	51·3	54·5	57·6	59·0	16
17	52·3	51·4	50·5	49·9	48·9	49·5	50·1	50·6	53·3	55·1	56·4	59·1	17
18	53·3	53·2	53·1	52·9	52·6	52·6	52·5	52·7	53·7	54·9	56·1	58·5	18
19	52·7	51·0	51·7	51·1	51·6	51·0	52·3	54·0	55·0	56·2	57·3	57·6	19
20	45·6	44·9	43·5	41·7	41·1	40·3	44·0	46·2	50·1	53·8	54·3	54·0	20
21	43·3	42·2	42·0	40·7	41·9	42·4	45·1	47·6	50·5	51·3	53·8	52·9	21
22	45·2	43·2	42·8	39·9	38·7	38·9	40·1	41·6	46·2	54·3	55·9	57·3	22
23	45·0	42·9	44·9	46·4	48·1	48·5	49·1	49·6	50·6	52·3	57·5	62·1	23
24	54·8	54·0	53·8	53·1	53·0	53·9	54·8	56·1	60·0	63·5	65·8	69·0	24
25	61·1	60·4	59·0	59·0	58·3	58·1	57·8	60·0	63·4	65·8	65·2	66·8	25
26	56·4	57·0	55·8	56·0	55·3	55·0	54·9	56·0	57·6	60·8	66·2	66·5	26
27	60·4	60·2	60·0	59·5	59·0	58·6	59·1	60·7	62·8	64·7	67·0	67·7	27
28	59·0	58·2	57·4	56·9	56·1	56·2	56·7	57·2	59·0	62·0	63·3	62·7	28
29	53·3	52·9	51·6	50·8	49·3	50·2	51·2	53·2	59·7	61·5	62·6	62·3	29
30	55·8	57·0	56·1	55·0	53·8	54·4	56·1	56·5	57·2	58·3	60·7	62·5	30

- - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	68·3	69·6	71·3	71·8	71·0	69·3	64·4	62·3	62·0	59·2	59·2	58·8	1
2	72·0	72·1	72·4	71·9	70·0	68·8	65·7	61·6	60·3	59·4	59·1	58·0	2
3	72·1	74·7	74·7	75·0	73·1	71·9	69·8	67·3	66·2	66·8	65·2	64·3	3
4	69·9	71·6	71·8	72·9	72·2	70·4	64·8	61·9	60·3	60·0	58·1	55·0	4
5	68·8	69·8	71·1	70·9	68·3	66·0	64·2	62·9	62·0	61·1	60·8	61·2	5
6	71·8	72·1	73·9	73·1	71·2	69·5	67·5	66·9	65·8	65·7	64·6	63·1	6
7	74·5	75·5	75·9	75·3	74·7	72·9	69·3	67·5	64·2	63·8	63·7	62·4	7
8	71·0	72·0	72·5	72·1	69·4	66·3	63·3	61·9	60·9	59·3	59·1	58·0	8
9	76·5	77·7	78·6	77·3	76·4	73·3	69·6	67·5	66·2	65·3	64·2	62·9	9
10	71·3	71·0	69·9	68·3	67·0	65·9	65·9	60·8	59·9	59·1	58·2	56·8	10
11	65·0	64·2	66·1	65·8	64·2	61·2	59·0	57·5	56·8	55·3	55·1	54·1	11
12	62·6	61·2	61·5	60·6	60·3	59·7	57·4	56·0	54·5	53·9	53·8	53·4	12
13	60·7	60·8	62·0	61·3	62·2	58·6	55·7	53·9	52·1	50·6	49·6	48·0	13
14	61·0	62·6	63·9	64·8	64·6	60·0	56·6	54·1	53·0	50·3	49·0	48·1	14
15	63·3	65·0	66·8	63·7	62·7	60·6	57·9	54·5	52·9	50·9	49·4	48·3	15
16	65·0	67·1	67·7	67·7	66·9	64·6	58·9	56·1	55·7	55·6	54·5	53·8	16
17	64·5	68·3	68·9	69·1	66·9	64·5	61·9	59·8	57·7	56·1	55·7	54·5	17
18	69·7	71·3	72·0	72·6	72·0	67·5	63·1	60·8	58·7	57·1	55·5	54·6	18
19	59·1	57·2	56·9	56·2	56·1	56·2	55·0	53·8	52·5	50·1	49·1	47·8	19
20	61·0	62·2	63·1	62·0	59·7	56·4	53·8	52·7	51·3	49·1	46·9	44·8	20
21	61·5	61·6	61·9	59·9	58·5	56·0	54·6	53·5	53·2	49·5	47·4	46·1	21
22	66·9	67·8	67·7	66·9	64·1	60·8	57·5	54·9	54·1	53·3	48·7	46·7	22
23	71·1	72·5	75·1	72·3	69·9	65·8	62·9	59·9	58·9	58·0	58·6	57·7	23
24	78·9	79·1	80·0	79·0	78·0	71·5	68·5	67·7	66·1	64·2	62·7	62·3	24
25	74·2	75·6	76·3	76·7	76·2	70·2	65·7	63·1	62·1	60·2	59·1	57·6	25
26	77·6	78·3	78·9	77·0	73·6	70·8	67·4	66·6	64·7	63·4	63·1	63·3	26
27	78·1	78·3	78·1	77·1	73·4	70·6	68·1	65·2	64·0	63·9	63·2	61·4	27
28	75·2	75·5	75·1	74·1	71·3	67·7	64·6	62·8	62·0	61·7	58·7	56·2	28
29	72·8	73·2	73·2	71·9	69·8	66·7	64·6	63·4	61·7	60·4	58·3	57·1	29
30	72·0	74·5	74·1	72·2	69·1	65·2	63·2	61·8	61·3	59·7	58·9	55·9	30

- - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	62·3	62·4	63·3	63·0	62·9	61·3	59·5	58·2	57·3	56·3	54·2	53·8	1
2	65·1	64·3	64·5	63·3	62·4	62·2	60·9	58·6	58·1	58·1	58·3	57·1	2
3	65·3	66·7	66·5	66·1	66·1	65·9	65·2	64·0	63·9	64·8	63·3	63·0	3
4	61·1	61·3	61·5	61·0	60·6	60·0	61·2	58·0	57·1	56·4	55·1	53·0	4
5	59·3	59·4	61·4	60·4	59·5	59·1	57·7	57·2	57·8	58·1	59·0	59·3	5
6	65·4	66·0	66·7	67·1	65·9	65·2	63·6	63·6	63·3	62·9	62·0	61·1	6
7	68·1	68·7	68·1	67·6	66·0	65·2	64·9	63·8	62·5	62·4	62·0	60·6	7
8	63·2	63·5	65·0	63·6	62·7	61·0	59·0	57·7	57·3	56·8	56·8	55·7	8
9	69·2	69·2	69·1	67·5	66·8	64·7	64·3	64·1	63·2	62·5	62·2	61·2	9
10	64·1	64·5	63·9	63·3	63·4	63·2	63·4	57·7	57·2	56·6	55·9	54·9	10
11	58·5	56·0	58·0	56·1	55·1	54·8	53·9	53·5	53·5	53·0	53·0	52·1	11
12	54·1	53·5	53·7	53·5	53·8	52·6	52·0	50·9	50·3	50·0	50·1	50·3	12
13	53·9	53·8	54·4	54·6	55·3	55·0	53·4	52·3	50·7	49·6	48·0	47·3	13
14	56·4	57·3	57·5	57·3	57·5	56·9	55·4	53·9	52·8	50·0	48·9	48·1	14
15	58·8	59·9	60·5	59·6	59·0	58·9	57·1	54·1	52·5	50·7	49·3	48·1	15
16	60·5	61·9	61·7	61·8	62·0	61·8	58·2	55·9	55·4	55·0	54·0	53·3	16
17	60·5	60·9	61·1	62·0	62·3	61·0	59·4	58·0	56·5	55·2	54·9	54·0	17
18	60·0	58·8	60·2	61·2	60·9	59·9	58·7	58·0	56·9	55·4	54·1	53·3	18
19	57·3	55·4	55·0	53·0	54·0	54·7	54·2	53·1	51·0	49·0	47·9	46·9	19
20	54·2	54·8	55·5	54·0	53·0	51·0	49·3	48·9	48·4	47·6	46·1	44·3	20
21	54·7	54·2	54·9	53·9	52·8	51·9	51·0	50·6	50·9	48·6	46·4	45·3	21
22	57·7	59·1	59·9	58·9	56·7	55·0	52·9	52·0	52·7	52·2	48·1	46·3	22
23	61·9	63·3	63·2	62·9	63·8	59·6	57·4	55·7	55·9	55·2	55·8	55·7	23
24	69·3	70·0	70·7	70·0	70·0	67·9	64·4	63·9	63·1	62·2	61·1	61·3	24
25	67·2	67·3	67·2	66·6	68·3	65·2	64·0	62·1	61·0	59·6	58·4	56·4	25
26	67·0	65·0	65·4	64·0	64·4	62·3	62·0	61·6	60·9	60·4	60·4	61·0	26
27	67·9	68·4	68·0	67·1	64·3	60·6	59·1	60·0	60·3	60·5	60·4	59·8	27
28	62·1	60·9	59·9	60·5	58·9	58·0	57·8	57·2	57·7	58·3	56·0	54·3	28
29	62·2	62·0	61·7	61·2	58·6	58·4	58·9	59·1	59·1	58·8	57·3	56·3	29
30	63·0	61·1	62·0	61·5	60·6	58·5	58·0	58·1	58·7	58·0	57·2	55·5	30

KEW OBSERVATORY - - - - - - - -

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - -

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

- - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·835	29·813	29·801	29·787	29·779	29·778	29·778	29·772	29·767	29·761	29·734	29·711	1
2	·471	·423	·364	·319	·278	·299	·347	·400	·433	·473	·492	·502	2
3	·640	·644	·642	·634	·631	·613	·580	·539	·455	·367	·274	·241	3
4	·344	·340	·319	·322	·300	·320	·337	·361	·373	·413	·431	·437	4
5	·828	·823	·822	·814	·810	·819	·806	·804	·789	·796	·790	·785	5
6	·583	·548	·547	·547	·544	·543	·568	·572	·582	·581	·577	·572	6
7	·643	·661	·666	·673	·687	·699	·718	·736	·739	·743	·742	·739	7
8	·540	·512	·464	·433	·403	·377	·370	·364	·345	·328	·303	·279	8
9	·044	·034	·029	·027	·024	·026	·040	·057	·076	·099	·131	·161	9
10	·466	·485	29·496	29·511	29·521	29·540	29·564	29·589	29·604	29·629	29·665	29·686	10
11	29·986	29·998	30·004	30·013	30·014	30·023	30·036	30·044	30·057	30·076	30·087	30·092	11
12	30·114	30·112	·092	·094	·086	·091	·098	·106	·112	·124	·127	·131	12
13	·203	·195	·186	·194	·189	·189	·195	·198	·196	·200	·200	·182	13
14	30·109	30·090	30·072	30·065	30·052	30·043	30·044	30·036	30·035	30·033	30·019	30·006	14
15	29·971	29·966	29·963	29·965	29·960	29·965	29·969	29·967	29·976	29·957	29·943	29·923	15
16	29·891	29·884	29·886	29·905	29·955	30·004	30·035	30·084	30·108	30·136	30·163	30·183	16
17	30·385	30·394	30·399	30·415	30·420	·423	·442	·458	·467	·473	·475	·478	17
18	·502	·500	·497	·494	·492	·493	·501	·505	·512	·523	·510	·503	18
19	·434	·415	·398	·398	·396	·380	·386	·392	·387	·384	·374	·355	19
20	·242	·235	·221	·224	·220	·217	·220	·232	·231	·238	·241	·230	20
21	30·145	30·143	30·124	30·114	30·100	30·085	30·080	30·068	30·061	30·048	30·024	30·001	21
22	29·792	29·771	29·751	29·738	29·728	29·718	29·724	29·709	29·694	29·691	29·682	29·654	22
23	·588	·566	·557	·568	·574	·568	·563	·573	·566	·576	·570	·561	23
24	·524	·520	·515	·515	·515	·510	·516	·518	·522	·516	·510	·496	24
25	·478	·481	·485	·491	·498	·497	·508	·520	·522	·517	·517	·510	25
26	·512	·511	·509	·516	·524	·517	·515	·527	·541	·545	·549	·546	26
27	·681	·693	·693	·695	·708	·713	·720	·720	·724	·719	·720	·718	27
28	·736	·736	·733	·732	·740	·742	·743	·753	·752	·758	·748	·734	28
29	29·712	29·714	29·712	29·722	29·730	29·732	29·753	29·774	29·785	29·806	29·815	29·815	29
30	30·025	30·052	30·053	30·060	30·076	30·081	30·097	30·112	30·125	30·134	30·126	30·108	30
31	29·938	29·908	29·886	29·866	29·856	29·847	29·842	29·848	29·858	29·880	29·892	29 901	31

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·706	29·694	29·676	29·668	29·656	29·653	29·648	29·637	29·621	29·599	29·565	29·530	1
2	·505	·526	·535	·542	·553	·571	·586	·594	·610	·625	·631	·638	2
3	·240	·253	·288	·308	·333	·354	·372	·397	·396	·391	·380	·362	3
4	·444	·493	·523	·571	·619	·678	·707	·737	·770	·790	·802	·821	4
5	·764	·748	·737	·725	·707	·684	·651	·619	·588	·577	·570	·580	5
6	·568	·567	·563	·564	·566	·575	·581	·587	·599	·616	·629	·635	6
7	·723	·716	·705	·693	·682	·676	·670	·649	·636	·612	·584	·557	7
8	·259	·237	·220	·204	·181	·146	·130	·108	·103	·087	·070	·050	8
9	·195	·231	·253	·272	·310	·340	·362	·387	·410	·428	·432	·441	9
10	29·708	29·740	29·763	29·788	29·815	29·848	29·874	29·904	29·928	29·946	29·958	29·973	10
11	30·085	30·082	30·096	30·110	30·120	30·132	30·140	30·137	30·142	30·134	30·129	30·120	11
12	·140	·143	·142	·143	·150	·161	·166	·186	·195	·201	·203	·200	12
13	30·170	30·161	30·154	30·145	30·133	30·141	30·149	30·148	30·142	30·130	30·122	30·115	13
14	29·990	29·969	29·963	29·958	29·959	29·971	29·967	29·963	29·979	29·976	29·982	29·983	14
15	29·907	29·894	29·878	29·880	29·873	29·880	29·884	29·881	29·891	29·893	29·889	29·894	15
16	30·200	30·213	30·222	30·240	30·264	30·296	30·317	30·338	30·358	30·371	30·373	30·380	16
17	·469	·463	·459	·462	·470	·480	·484	·490	·506	·509	·508	·505	17
18	·488	·476	·458	·455	·451	·456	·452	·455	·452	·451	·437	·432	18
19	·339	·317	·304	·286	·283	·283	·284	·284	·284	·274	·260	·252	19
20	30·215	30·201	30·193	30·191	30·194	30·197	30·196	30·196	30·195	30·183	30·170	30·160	20
21	29·979	29·960	29·942	29·925	29·909	29·904	29·888	29·868	29·866	29·847	29·834	29·817	21
22	·636	·630	·620	·618	·623	·631	·626	·624	·619	·610	·603	·594	22
23	·554	·553	·543	·541	·538	·547	·544	·543	·538	·533	·539	·528	23
24	·488	·478	·481	·474	·480	·485	·483	·478	·473	·463	·468	·480	24
25	·502	·498	·498	·494	·494	·503	·500	·500	·503	·504	·505	·507	25
26	·549	·552	·545	·555	·566	·591	·605	·624	·636	·650	·661	·680	26
27	·715	·713	·715	·717	·719	·727	·727	·728	·732	·739	·736	·736	27
28	·726	·718	·715	·708	·712	·709	·712	·714	·718	·715	·719	·716	28
29	29·820	29·832	29·844	29·861	29·876	29·897	29·904	29·932	29·954	29·972	·994	30·010	29
30	30·087	30·078	30·059	30·058	30·051	30·054	30·040	30·029	30·016	30·001	29·980	29·960	30
31	29·913	29·928	29·944	29·967	29·985	30·020	30·041	30·069	30·096	30·121	30·144	30·168	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - -

- - - - - Rain-gauge, 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	·040	·020	·065	·030	·005	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	·007	·008	·010	·010	3
4	..	..	·010	·040	·005	·005	..	·005	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005†	..	..	5
6	·260	·240	·395	·100	·005	·005	·025	·080	·130	·045	·020	·010	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	·010‡	..	..	..	7
8	·065	·020	·020	..	..	..	·005§	..	..	..	..	..	8
9	..	·020	·070	·005	·005	·005	..	·005‖	..	..	..	..	9
10	..	·005	·005	·010	·005	..	·005	·005	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010*	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010*	..	..	15
16	..	..	..	..	·030	·005	·005	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010*	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	·010	·010	·010	·010	·045	·040	22
23	·005	·005	..	..	..	·005	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	31

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	·060	·005	·005	·005	·015	·010	..	..	..	..	..	4
5	..	·010	·005	·015	·050	·010	..	..	·025	·005	..	..	5
6	·005	..	..	..	·005*	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	·010	..	..	·060	·010	·030	·025	·005	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	·005	·140	·005	·040	·020	..	..	..	15
16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	·005	·030	·025	·020	·035	·015	·030	·020	·010	·015	·005	·005	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	·030	·045	·005	·005	..	·005	·005	31

* Measured at 10 a.m. † For preceding 6 hrs. ‡ For preceding 9 hrs. § For preceding 4 hrs. ‖ For preceding 2 hrs.

* For preceding 4 hrs.

KEW OBSERVATORY - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	54·7	54·1	54·7	53·1	54·1	55·0	56·0	58·8	65·2	66·5	67·7	69·1	1
2	60·1	61·4	61·6	62·0	62·0	57·6	54·2	53·3	53·0	52·9	52·6	54·9	2
3	41·0	40·3	40·2	40·0	39·9	40·5	42·7	47·5	48·3	49·7	55·0	59·4	3
4	54·2	54·9	53·9	52·0	51·1	51·7	50·9	50·7	53·8	55·7	57·2	57·9	4
5	40·6	40·2	39·7	39·2	39·7	38·1	39·0	43·7	51·2	54·7	56·4	57·0	5
6	57·9	57·7	57·0	57·1	56·9	57·0	57·9	56·1	54·8	55·1	55·7	56·9	6
7	50·5	48·5	46·8	45·7	44·9	44·9	45·7	47·3	50·4	52·8	54·3	54·3	7
8	50·6	50·0	50·6	50·9	50·7	51·0	51·3	52·5	53·5	55·0	56·1	56·2	8
9	51·0	51·0	50·9	50·5	50·7	50·7	50·8	50·7	51·1	50·9	50·3	52·0	9
10	48·8	48·6	48·6	47·5	46·4	45·3	45·3	46·4	48·9	50·2	49·3	49·2	10
11	39·8	38·6	38·1	37·8	38·3	40·7	43·1	45·0	48·9	50·7	51·9	53·0	11
12	49·6	48·7	49·0	49·1	49·0	48·7	49·2	51·1	52·9	54·3	56·1	57·1	12
13	47·0	46·2	46·6	47·1	47·9	48·5	48·7	49·8	52·3	53·3	53·9	54·7	13
14	49·7	49·5	49·2	49·4	49·0	48·4	47·8	49·3	51·0	52·7	54·3	55·4	14
15	46·4	45·2	43·7	44·0	45·3	47·7	48·1	49·0	51·7	53·9	57·3	59·2	15
16	56·8	56·8	56·7	56·6	50·7	49·9	49·2	49·0	48·7	49·2	49·2	50·6	16
17	39·4	38·1	38·4	37·8	36·5	35·1	37·1	37·8	43·4	46·2	49·6	50·6	17
18	36·4	36·1	34·0	32·8	32·0	33·6	33·7	34·3	35·9	38·5	39·7	42·6	18
19	35·7	38·8	41·5	42·6	43·3	44·0	44·3	45·0	46·2	47·4	50·2	50·8	19
20	45·9	45·8	45·6	45·3	45·6	45·3	45·2	45·7	46·6	47·8	48·8	49·6	20
21	38·1	36·9	36·0	36·5	36·5	37·1	38·7	39·1	40·7	41·3	45·7	48·2	21
22	42·1	42·0	42·8	42·7	42·9	43·1	42·7	42·2	42·9	43·1	43·3	43·2	22
23	41·6	41·5	40·9	40·9	39·9	39·2	39·8	39·7	39·2	39·8	41·1	41·9	23
24	33·1	31·9	30·3	30·0	29·6	28·8	28·7	29·0	31·9	35·0	38·6	41·7	24
25	34·0	33·2	32·0	31·8	31·1	30·9	30·3	31·9	34·2	38·5	41·9	43·7	25
26	30·9	29·5	27·3	27·8	26·2	25·7	26·7	27·6	30·0	31·8	34·2	37·1	26
27	35·0	32·9	31·7	31·0	30·5	29·8	29·9	31·0	33·7	35·1	38·0	40·1	27
28	28·8	28·3	27·2	27·8	26·4	25·1	26·8	27·8	30·5	33·7	37·2	41·0	28
29	34·0	33·2	33·3	33·3	32·8	32·8	32·7	33·6	35·2	35·2	36·2	38·6	29
30	35·2	34·5	34·1	33·1	32·9	30·7	31·1	31·4	33·5	36·4	39·3	42·2	30
31	41·8	42·1	43·2	43·5	43·9	44·3	44·4	44·9	47·1	48·8	49·2	48·9	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	54·0	53·3	53·9	52·3	53·3	54·0	54·9	57·4	61·4	61·5	62·7	63·0	1
2	58·0	59·1	60·1	60·2	60·3	56·0	51·2	49·7	48·9	48·9	48·0	47·3	2
3	38·8	38·3	38·3	38·1	38·2	38·7	40·6	44·0	45·8	48·2	53·7	57·2	3
4	50·2	50·4	50·9	49·7	49·1	49·1	46·4	46·8	48·9	48·3	50·0	49·2	4
5	39·3	39·2	38·5	38·5	38·7	37·6	38·5	42·8	49·4	52·0	52·9	52·9	5
6	57·5	57·2	56·4	56·2	56·5	56·6	57·0	55·0	54·1	54·5	55·0	56·0	6
7	48·9	47·0	46·0	44·9	44·1	44·1	45·0	46·0	48·1	47·9	48·7	47·2	7
8	49·4	49·3	49·9	50·0	49·9	50·2	50·3	51·3	51·7	53·0	53·0	52·1	8
9	50·2	50·3	50·3	50·1	50·1	50·0	50·1	49·6	49·2	48·9	48·1	48·6	9
10	47·4	47·1	46·8	46·5	45·2	44·4	44·3	45·1	46·9	46·9	46·0	46·1	10
11	38·4	37·7	37·1	36·8	37·1	39·3	40·9	42·2	45·3	46·9	47·5	47·9	11
12	47·2	46·8	46·9	47·1	47·1	47·0	47·1	48·2	49·3	50·1	51·5	51·9	12
13	46·0	45·4	45·5	46·0	46·8	47·3	47·5	48·5	49·9	49·2	49·9	50·2	13
14	47·9	48·0	48·0	47·9	47·8	47·2	46·7	47·5	48·6	49·1	51·0	51·4	14
15	46·0	44·9	43·3	43·4	45·1	47·5	47·9	49·0	51·3	52·5	55·0	56·7	15
16	56·6	56·4	56·1	55·7	49·9	48·9	47·5	47·0	46·2	46·0	46·0	46·9	16
17	38·2	37·2	37·3	36·5	35·7	34·6	36·0	36·4	40·7	42·7	44·3	44·4	17
18	35·9	35·8	33·5	32·3	31·8	32·7	33·0	33·4	34·8	37·5	39·0	41·6	18
19	35·0	38·5	41·0	42·2	42·8	43·7	44·0	44·6	45·8	46·6	48·7	49·0	19
20	45·2	45·1	45·1	44·9	45·0	44·8	44·8	45·1	46·0	46·3	47·1	46·9	20
21	37·9	36·3	35·5	36·1	35·9	36·5	38·2	38·8	40·1	40·7	44·3	46·0	21
22	41·7	41·3	41·5	41·6	42·1	42·3	41·8	41·5	42·1	42·0	42·3	41·4	22
23	38·9	38·6	38·6	38·2	37·5	37·2	37·3	37·2	36·7	37·1	38·3	38·8	23
24	31·6	30·9	29·3	28·9	*28·4*	27·8	27·9	28·0	30·5	31·8	35·2	36·4	24
25	33·3	32·7	31·9	31·0	30·4	#30·0	*31·0*	31·0	*32·5*	36·3	38·0	39·0	25
26	30·3	*29·5*	27·2	27·2	26·0	25·3	26·1	26·8	28·9	30·6	*32·3*	35·2	26
27	33·7	32·1	30·6	30·0	29·7	*29·0*	29·1	30·1	*31·6*	*33·4*	35·9	37·2	27
28	28·3	28·1	26·8	27·2	26·0	24·6	26·1	27·0	29·8	*32·2*	35·3	37·5	28
29	33·1	31·9	32·1	32·2	31·9	32·0	32·1	32·8	34·0	33·9	34·9	36·1	29
30	33·7	32·9	32·3	31·6	31·1	29·6	29·5	30·0	31·5	33·7	35·1	38·1	30
31	39·9	40·9	41·6	42·1	42·9	43·2	43·2	44·0	46·2	47·2	47·9	47·2	31

- - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	70·9	68·6	66·3	65·7	65·7	64·3	63·3	62·0	61·2	59·9	59·1	59·5	1
2	55·0	54·8	55·2	55·0	53·3	50·4	48·2	47·1	45·8	43·9	42·7	41·6	2
3	61·8	62·5	61·8	60·2	58·9	57·6	56·2	55·1	55·3	54·2	54·1	54·3	3
4	57·4	50·3	52·3	51·5	50·8	46·7	45·8	44·8	44·1	42·9	42·0	41·0	4
5	57·7	56·5	56·9	56·5	55·5	55·5	55·9	57·0	58·1	58·0	58·4	58·8	5
6	57·6	58·1	58·4	57·1	56·3	55·3	53·9	52·9	52·4	51·4	50·3	50·0	6
7	55·0	56·3	56·3	56·2	53·7	51·6	51·1	50·3	49·9	50·1	50·5	50·5	7
8	55·8	55·0	53·1	52·8	51·3	50·8	51·0	50·6	50·6	50·5	50·7	50·8	8
9	52·7	53·7	53·1	52·8	52·1	50·6	49·8	50·6	50·6	50·5	50·0	49·2	9
10	49·9	50·6	51·9	51·9	50·9	49·8	47·8	47·1	45·1	43·1	41·1	40·5	10
11	53·4	54·4	54·8	54·6	53·5	50·8	49·1	49·0	49·4	48·7	49·8	50·0	11
12	58·1	58·3	58·2	55·8	54·5	53·3	51·8	50·8	49·4	49·0	48·2	47·5	12
13	55·0	55·2	55·3	55·2	54·2	53·6	52·9	52·2	51·6	51·1	50·2	49·7	13
14	55·9	58·5	59·0	57·1	55·3	52·2	52·1	51·6	50·1	48·9	49·0	47·8	14
15	60·3	58·4	57·7	57·2	56·5	55·9	55·7	55·6	55·9	56·3	57·0	57·1	15
16	51·5	51·0	50·5	50·7	47·6	45·8	44·2	42·5	41·9	40·9	40·1	38·9	16
17	51·4	51·4	50·9	49·8	47·9	47·4	45·3	44·7	43·0	41·2	39·1	37·4	17
18	47·3	53·7	53·4	51·9	50·5	50·2	49·7	47·7	43·8	41·4	39·0	37·9	18
19	50·4	50·0	50·0	49·0	48·1	48·0	48·1	47·9	47·2	47·6	47·2	46·8	19
20	50·3	51·1	50·9	50·2	48·9	47·6	45·3	43·4	44·8	44·1	41·0	37·7	20
21	49·6	50·2	49·6	49·0	47·7	46·3	45·0	44·0	43·1	42·7	42·2	42·5	21
22	42·1	42·3	42·0	41·2	41·0	40·8	40·6	40·2	41·0	41·6	41·7	41·0	22
23	42·0	43·0	43·7	43·0	41·9	41·1	41·0	40·1	39·0	37·8	35·9	34·2	23
24	44·0	45·1	44·1	44·2	41·2	39·1	38·0	36·5	37·7	36·9	36·1	35·1	24
25	45·1	45·8	45·8	44·6	42·0	38·3	36·1	35·1	34·6	32·8	30·0	30·2	25
26	38·3	36·8	37·1	38·8	38·1	37·6	37·3	37·8	38·9	37·5	36·8	36·0	26
27	42·1	43·1	42·7	40·9	38·4	38·1	36·1	34·5	32·2	30·9	29·5	28·1	27
28	43·2	43·2	43·1	41·9	39·6	35·8	36·2	34·3	32·7	32·6	33·9	34·5	28
29	40·1	39·0	39·1	39·0	38·4	37·9	38·2	38·4	37·7	37·3	36·2	35·2	29
30	43·1	43·4	44·9	43·5	40·5	38·3	39·0	38·3	37·9	37·5	39·7	41·3	30
31	49·3	49·7	49·3	48·7	48·1	46·6	46·2	44·6	44·1	44·9	45·2	46·1	31

- - - - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	64·1	62·9	62·1	61·6	61·5	60·6	60·5	60·0	59·2	58·2	57·6	57·5	1
2	*46·6*	46·5	47·1	47·0	47·1	44·0	44·0	43·0	42·0	41·1	40·4	39·3	2
3	58·3	55·0	53·3	58·3	57·6	55·6	53·0	52·0	51·1	50·0	50·0	50·2	3
4	50·5	48·9	48·9	47·2	48·0	44·4	44·1	43·7	42·2	41·2	40·4	40·0	4
5	53·9	55·0	55·4	55·3	54·9	54·9	55·1	56·0	57·2	57·1	57·1	57·1	5
6	56·5	56·6	56·4	55·9	55·2	54·0	53·0	52·3	51·9	51·0	49·8	49·6	6
7	48·3	49·9	49·7	50·7	49·9	48·4	48·4	48·0	47·5	48·0	48·5	49·0	7
8	51·3	50·5	49·0	49·0	48·9	49·0	49·3	49·7	49·7	49·8	50·1	50·1	8
9	48·4	48·8	49·2	49·9	49·9	48·0	47·6	47·5	48·1	48·1	48·0	47·5	9
10	46·8	46·8	48·1	48·0	47·6	47·0	46·1	44·9	43·1	41·0	39·9	39·2	10
11	48·5	48·7	48·8	48·9	48·8	48·1	46·9	46·6	47·1	46·9	47·3	47·2	11
12	52·0	52·9	52·2	51·3	51·2	50·2	49·4	48·9	48·1	47·8	47·0	46·3	12
13	50·8	51·0	51·1	50·4	50·7	50·1	50·2	49·4	49·1	48·6	48·2	47·9	13
14	51·5	53·3	53·9	53·0	52·6	51·1	51·1	50·4	49·5	48·2	48·2	47·3	14
15	57·8	56·3	56·2	56·0	55·7	55·5	55·4	55·4	55·8	56·2	56·8	57·0	15
16	47·2	46·0	45·8	44·2	43·1	42·1	41·2	40·0	39·5	39·0	39·0	37·8	16
17	45·0	45·1	45·1	45·2	44·3	44·0	42·6	42·0	41·4	40·0	38·5	37·1	17
18	45·9	48·6	48·5	46·6	47·0	46·9	46·2	45·3	43·0	41·1	38·6	37·3	18
19	49·0	48·1	47·5	47·7	47·4	47·0	46·9	46·3	46·5	46·2	45·9	45·6	19
20	45·9	46·2	47·0	46·6	46·9	46·0	44·8	43·1	43·9	43·5	40·8	37·4	20
21	47·1	47·0	46·8	46·2	45·8	44·9	43·9	43·4	42·7	42·1	41·9	41·9	21
22	40·6	40·9	40·7	40·0	39·6	38·9	38·2	37·8	38·0	38·9	38·8	38·8	22
23	38·9	39·5	39·9	39·5	39·0	38·4	37·9	37·0	36·2	35·1	33·7	32·5	23
24	38·6	39·3	39·5	40·6	38·5	37·1	36·3	35·2	36·2	35·9	35·1	34·2	24
25	39·9	39·9	40·0	39·8	38·5	36·7	35·0	34·2	33·4	32·0	29·6	29·5	25
26	36·2	34·5	35·0	36·3	36·3	36·0	35·9	36·2	36·4	35·6	35·1	34·3	26
27	38·4	39·3	38·9	38·3	37·1	37·0	35·1	33·9	31·8	30·9	29·1	28·3	27
28	37·8	37·8	37·9	37·7	36·1	33·7	34·0	32·9	31·7	31·9	32·9	33·2	28
29	36·8	35·7	36·0	35·7	35·3	35·0	35·3	36·0	35·6	35·5	34·5	33·8	29
30	38·7	39·1	40·1	39·2	37·9	36·4	37·0	36·7	36·3	36·1	37·7	38·9	30
31	47·3	47·2	46·9	47·0	46·7	46·1	45·7	44·0	43·9	44·0	44·9	45·7	31

KEW OBSERVATORY - - - - - -

BAROMETER, in English Inches - - - - - - -

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·183	30·200	30·224	30·246	30·278	30·303	30·337	30·368	30·389	30·408	30·427	30·421	1
2	·416	·395	·372	·357	·340	·313	·291	·279	·253	·247	·211	·180	2
3	30·013	30·019	30·002	29·991	29·987	29·983	29·979	29·975	29·963	29·945	29·924	29·912	3
4	29·759	29·758	29·752	·753	·754	·750	·760	·757	·744	·729	·696	·656	4
5	·594	·582	·573	·549	·542	·528	·518	·509	·496	·504	·509	·513	5
6	·343	·395	·414	·440	·461	·469	·479	·516	·537	·554	·576	·588	6
7	·784	·818	·821	·825	·837	·840	·844	·858	·852	·853	·856	·849	7
8	·924	·935	·944	·944	·940	·933	·940	·941	·944	·944	·928	·899	8
9	·691	·661	·660	·630	·624	·604	·606	·626	·660	·703	·738	·755	9
10	·843	·835	·816	·798	·778	·758	·739	·720	·702	·686	·650	·622	10
11	·158	·144	·185	·184	·200	·227	·252	·271	·282	·292	·305	·302	11
12	·260	·269	·269	·266	·263	·250	·229	·206	·197	·201	·176	·149	12
13	·279	·301	·321	·354	·379	·422	·462	·498	·540	·594	·624	·657	13
14	29·856	29·856	29·850	29·840	29·822	29·812	29·808	29·807	29·806	·804	·795	·779	14
15	30·023	30·040	30·044	30·038	30·045	30·041	30·029	30·023	30·012	·986	·950	·890	15
16	29·718	29·721	29·713	29·710	29·699	29·699	29·692	29·694	29·674	29·675	29·659	29·643	16
17	30·012	30·029	30·041	30·047	30·050	30·049	30·060	30·075	30·081	30·094	30·094	30·094	17
18	·306	·325	·333	·334	·344	·353	·358	·372	·375	·380	·377	·368	18
19	30·272	30·262	30·243	30·230	30·212	30·202	30·197	30·198	30·189	30·175	30·150	30·136	19
20	29·972	29·952	29·941	29·920	29·904	29·901	29·891	29·893	29·890	29·897	29·884	29·881	20
21	29·924	29·925	29·930	29·932	29·953	29·957	29·958	29·972	29·987	30·000	30·002	29·993	21
22	30·112	30·124	30·125	30·142	30·148	30·164	30·169	30·180	30·177	30·178	30·172	30·165	22
23	29·891	29·847	29·798	29·780	29·783	29·783	29·778	29·772	29·762	29·745	29·736	29·735	23
24	30·145	30·171	30·181	30·182	30·184	30·207	30·226	30·234	30·235	30·230	30·218	30·214	24
25	·184	·202	·207	·205	·204	·205	·195	·198	·190	·199	·202	·187	25
26	·145	·148	30·149	30·130	30·126	30·128	30·133	30·139	30·140	30·138	30·137	30·129	26
27	30·022	30·003	29·991	29·983	29·972	29·969	29·962	29·967	29·967	29·970	29·950	29·937	27
28	29·881	29·874	·868	·849	·842	·834	·832	·833	·831	·829	·819	·806	28
29	·746	·727	·714	·702	·686	·674	·671	·667	·661	·661	·650	·631	29
30	29·539	29·546	29·551	29·549	29·550	29·553	29·569	29·592	29·605	29·631	29·642	29·654	30

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	·010	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·080	4
5	..	..	..	..	..	..	·005	·040	·010	·005	·015	·005	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	·010	·075	·055	·050	·015	·010	·015	7
8	..	..	..	..	·005	·015	·010	·015	015	·035	·035	·020	8
9	..	·005	..	·005	·050	·045	·030	·015	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	10
11	·050	·055	·040	·010	·050	·005	·005	..	..	·005*	..	..	11
12	..	·025	·005	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	·015	·020	·005	·010	·005	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	22
23	·030	·070	·015	·005	..	..	..	..	..	..	·040	·035	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	·005†	·015	·010	·005	..	·010	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30

* Measured at 10 a.m. † For preceding 6 hrs.

- - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	30·419	30·417	30·419	30·420	30·436	30·454	30·458	30·460	30·449	30·435	30·433	30·430	1
2	30·145	30·112	30·093	30·075	30·070	30·079	30·075	30·066	30·049	30·049	30·043	30·038	2
3	29·899	29·885	29·862	29·838	29·849	29·836	29·816	29·804	29·786	29·778	29·769	29·764	3
4	·628	·599	·588	·567	·550	·544	·532	·535	·548	·574	·588	·597	4
5	·519	·513	·513	·501	·461	·418	·355	·299	·251	·251	·259	·307	5
6	·600	·617	·628	·645	·660	·674	·699	·714	·724	·757	·778	·786	6
7	·831	·834	·830	·833	·838	·839	·849	·850	·850	·883	·902	·911	7
8	·882	·863	·852	·840	·821	·818	·791	·780	·764	·745	·720	·704	8
9	·777	·788	·801	·820	·824	·836	·841	·858	·864	·860	·861	·854	9
10	·599	·576	·544	·518	·482	·448	·416	·368	·334	·294	·240	·203	10
11	·307	·315	·311	·306	·299	·288	·292	·285	·277	·265	·247	·257	11
12	·124	·116	·120	·135	·145	·162	·177	·193	·207	·217	·229	·255	12
13	·686	·719	·740	·772	·789	·815	·832	·844	·851	·862	29·860	29·860	13
14	·783	·774	·786	·792	·823	·868	·902	·925	·955	·996	30·017	30·031	14
15	·842	·792	·747	·711	·664	·655	·640	·648	·669	·695	29·714	29·724	15
16	29·630	29·606	29·595	29·604	29·622	29·682	29·763	29·856	29·915	29·965	29·982	30·009	16
17	30·094	30·097	30·119	30·143	30·173	30·193	30·204	30·230	30·251	30·267	30·292	·303	17
18	·352	·335	·333	·336	·333	·331	·329	·323	·322	·312	30·299	30·287	18
19	30·112	30·097	30·077	30·080	30·067	30·060	30·044	30·042	30·031	30·012	29·994	29·986	19
20	29·879	29·868	29·882	29·881	29·884	29·901	29·897	29·903	29·922	29·929	29·931	29·923	20
21	29·999	30·003	30·004	30·028	30·031	30·044	30·062	30·072	30·086	30·101	30·098	30·104	21
22	30·149	30·139	30·125	30·095	30·081	30·057	30·061	30·045	·027	·003	29·966	29·937	22
23	29·746	29·768	29·786	29·801	29·822	29·880	29·931	29·974	·011	·066	30·107	30·136	23
24	30·194	30·176	30·174	30·174	30·172	30·172	30·184	30·187	·185	·187	·186	·179	24
25	·179	·169	·168	·169	·176	·162	·166	·168	·164	·169	·171	·154	25
26	30·100	30·094	30·080	30·065	30·063	30·071	30·067	30·067	30·063	30·055	30·044	30·034	26
27	29·922	29·913	29·896	29·893	29·901	29·898	29·894	29·894	29·900	29·896	29·892	29·891	27
28	·780	·773	·766	·757	·758	·764	·765	·766	·766	·768	·762	·760	28
29	·607	·590	·579	·577	·571	·559	·547	·541	·542	·546	·544	·545	29
30	29·665	29·686	29·717	29·738	29·765	29·796	29·820	29·857	29·885	29·905	29·911	29·920	30

- - - Rain-gauge, 2 feet above ground; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	·005	·025	·010	·005	..	..	·005*	3
4	·080	·040	·085	·025	·020	·015	·005	..	..	..	..	·005†	4
5	..	..	..	..	..	..	·015	·055	·060	·025	·005	..	5
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	·005	·005	·005	·005	..	..	..	..	..	·005	·015	·005	7
8	·065	·030	..	..	..	..	..	·010‡	·010	·010	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	·010	·005	·005	..	·010	·030	10
11	..	..	..	..	·005*	·080	·010	·010	..	·005§	·010	..	11
12	·005*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	·055	·005	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	·015	·090	·055	·050	·065	·005	..	..	..	·005	15
16	..	..	..	..	·005*	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	·010	·005	·005	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010	·065	22
23	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	·025	·050	·100	·060	·240	·135	·025	·005	..	..	..	..	28
29	·010	·030	·030	·025	·005	·015	·045	·020	·010	·010	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30

* For preceding 3 hrs. † For preceding 5 hrs. ‡ For preceding 6 hrs. § For preceding 2 hrs.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	46·2	44·7	43·1	42·0	39·1	41·3	40·9	39·1	41·7	41·8	43·2	51·0	1
2	44·0	43·3	43·0	41·9	40·1	40·7	40·9	41·2	44·1	45·7	46·8	48·1	2
3	32·6	32·3	33·3	35·7	38·0	39·5	40·1	40·3	42·1	44·1	47·9	48·9	3
4	45·0	45·1	46·1	45·2	45·2	45·1	44·9	45·6	46·7	48·0	49·1	49·7	4
5	45·1	44·0	43·1	41·8	41·8	42·1	43·7	44·7	46·1	47·8	49·7	52·7	5
6	56·0	54·9	53·3	53·0	52·6	53·2	53·8	53·7	55·0	56·3	57·0	57·9	6
7	54·7	54·2	54·1	53·4	53·3	52·9	51·5	50·8	51·6	52·0	53·2	57·2	7
8	54·1	53·3	53·0	52·9	52·9	52·6	52·9	52·8	52·9	53·0	52·6	51·4	8
9	56·2	56·3	55·0	54·8	54·3	53·9	53·0	52·0	51·8	51·6	52·6	53·2	9
10	45·3	46·2	46·0	45·8	47·7	49·2	50·0	51·3	52·5	53·6	54·2	54·5	10
11	55·0	55·3	52·7	52·7	52·1	51·7	51·4	50·2	50·2	51·3	53·1	53·5	11
12	43·5	43·3	42·8	42·9	43·0	42·1	43·6	45·8	47·2	47·1	46·9	47·4	12
13	44·7	44·1	43·9	43·0	43·2	43·4	42·9	43·2	46·1	48·8	50·5	51·8	13
14	45·6	44·2	44·2	44·1	44·3	44·0	43·9	46·3	47·9	50·1	52·7	53·0	14
15	42·4	41·1	40·6	40·7	39·6	38·6	38·6	40·7	46·0	48·6	51·3	52·2	15
16	57·7	58·1	58·5	58·4	59·0	59·2	59·5	59·6	60·3	60·6	61·5	61·3	16
17	46·8	46·8	47·1	46·7	46·2	45·0	44·6	44·7	49·1	50·0	51·9	52·8	17
18	38·6	36·8	34·9	36·3	34·0	31·1	31·2	30·3	30·7	31·8	36·1	41·2	18
19	39·1	38·5	38·5	38·8	38·3	38·1	38·5	38·7	39·8	42·3	45·0	46·7	19
20	47·2	47·0	47·0	47·9	48·2	48·1	47·7	47·2	47·7	49·0	50·9	51·0	20
21	49·1	48·0	48·3	48·0	47·9	47·8	47·2	46·9	47·0	48·4	49·0	51·0	21
22	46·9	46·3	46·8	48·1	46·9	47·7	47·7	47·8	48·6	48·8	48·1	48·9	22
23	41·7	42·0	43·1	44·1	41·9	39·8	38·0	37·6	38·4	39·4	38·2	39·4	23
24	38·8	38·0	38·2	38·3	39·0	38·9	39·0	38·3	38·3	39·0	40·0	41·0	24
25	42·7	43·0	42·8	42·2	42·7	42·4	42·1	42·0	42·6	43·4	44·0	44·1	25
26	41·6	41·1	40·9	40·8	40·7	40·4	39·4	38·5	38·2	38·3	39·4	39·3	26
27	36·9	38·1	38·1	37·2	37·1	38·1	39·1	39·7	41·5	43·1	44·6	45·2	27
28	39·0	40·9	42·1	42·3	42·7	42·7	44·0	43·9	44·1	44·4	45·1	45·6	28
29	50·2	49·2	50·3	50·2	50·2	50·2	50·3	50·4	50·4	50·7	51·3	51·8	29
30	51·3	51·4	51·2	51·1	51·1	51·2	51·1	50·8	50·7	50·9	50·9	50·8	30

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	51·8	53·9	53·0	50·1	47·7	46·2	45·0	44·8	44·9	44·1	45·1	44·4	1
2	49·1	48·8	48·3	47·0	45·8	43·0	41·7	39·0	37·8	35·9	34·1	33·0	2
3	49·3	49·4	48·9	47·8	46·8	46·2	46·3	46·2	46·8	46·8	47·3	46·7	3
4	50·1	50·9	50·3	50·1	50·0	49·2	48·9	48·0	47·7	47·7	45·6	45·2	4
5	52·8	52·8	52·6	52·6	53·2	53·9	53·7	53·8	55·1	57·0	57·8	57·0	5
6	59·3	57·8	57·7	56·7	55·6	56·0	55·7	54·2	53·8	54·7	54·1	54·1	6
7	58·0	58·2	58·9	58·7	58·7	58·6	58·9	58·6	58·9	56·0	55·0	54·8	7
8	51·2	51·7	51·8	51·9	51·9	52·0	52·6	53·0	55·8	55·8	56·1	56·0	8
9	54·0	54·3	53·7	53·0	51·4	49·7	48·9	47·9	47·6	47·6	47·0	45·9	9
10	55·4	55·1	55·8	55·3	55·2	55·8	54·8	55·2	55·7	55·8	55·1	55·2	10
11	53·8	52·9	51·9	50·9	49·0	48·3	47·9	47·4	46·7	46·6	46·1	46·7	11
12	49·1	49·7	49·4	48·9	47·0	45·8	45·8	45·1	46·0	46·8	46·9	46·1	12
13	53·0	52·7	53·2	51·3	48·6	47·1	45·9	44·7	44·0	44·5	43·8	45·8	13
14	54·0	54·8	54·2	52·7	50·7	49·2	48·8	47·2	46·3	45·0	44·0	43·2	14
15	52·9	52·7	51·2	52·7	54·2	55·4	56·9	57·8	58·3	58·4	58·5	58·1	15
16	61·6	61·1	61·0	60·7	58·4	55·8	53·3	49·1	46·8	46·5	47·1	46·8	16
17	53·1	53·8	52·8	50·2	48·5	46·2	44·8	43·4	41·9	40·9	40·1	38·2	17
18	45·1	48·3	47·2	45·7	42·9	40·8	40·1	38·7	39·8	39·2	39·8	39·6	18
19	46·5	45·4	45·0	44·5	44·0	43·7	44·1	44·9	46·0	46·3	47·6	47·6	19
20	51·2	51·5	51·1	50·9	50·9	51·0	51·1	51·2	51·2	51·2	51·0	50·5	20
21	51·2	51·0	50·8	50·5	50·0	49·7	49·9	49·9	49·9	49·0	47·9	46·7	21
22	50·9	52·1	52·9	51·6	50·7	52·3	49·4	47·7	45·9	45·6	44·7	42·8	22
23	43·5	45·2	45·7	44·9	44·8	44·1	43·2	42·0	42·2	40·4	39·7	39·2	23
24	41·7	42·3	43·0	42·9	43·0	43·8	43·6	43·1	42·7	42·7	42·7	42·8	24
25	43·9	44·0	43·8	43·6	43·1	42·9	43·2	43·3	43·6	43·9	42·9	42·1	25
26	39·1	38·9	38·9	37·6	36·7	35·7	35·9	35·8	36·8	36·2	36·2	35·9	26
27	46·1	46·5	46·7	46·6	46·5	46·0	45·7	45·7	46·1	45·0	40·9	39·5	27
28	47·2	47·8	48·2	48·8	49·5	49·7	50·3	50·0	49·3	49·3	50·0	50·1	28
29	52·0	52·0	51·9	52·0	51·9	51·8	51·8	51·8	51·9	51·8	51·6	51·5	29
30	50·7	50·8	51·0	50·6	50·5	50·4	49·3	47·1	45·9	44·8	43·5	42·7	30

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - - 10 feet above Ground.

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	46·1	44·3	42·9	41·8	38·8	41·1	40·7	38·9	41·5	41·7	42·9	49·0	1
2	43·3	42·9	42·7	41·6	39·7	39·7	39·2	39·8	41·8	42·4	42·7	43·0	2
3	31·9	31·8	32·5	34·7	36·6	37·7	38·9	39·1	40·9	42·3	46·1	46·9	3
4	44·3	44·7	45·7	44·9	45·0	44·9	44·5	45·1	46·1	47·4	48·4	49·3	4
5	44·1	43·1	42·4	41·2	41·2	41·5	42·9	43·9	45·2	47·1	49·2	51·8	5
6	52·6	51·1	49·9	50·2	50·3	50·3	50·3	50·8	51·3	52·3	52·5	52·9	6
7	51·9	51·4	51·8	51·2	51·7	51·3	50·7	50·1	51·0	51·2	52·8	56·2	7
8	53·2	52·3	51·9	51·9	52·1	51·9	52·2	51·9	51·9	52·2	51·5	50·3	8
9	55·9	55·3	54·2	54·0	53·7	53·1	51·8	50·9	50·2	49·6	49·5	48·4	9
10	45·0	45·7	45·4	45·3	47·1	48·3	49·1	49·9	50·6	51·1	51·6	51·8	10
11	53·9	54·0	51·2	51·1	50·5	50·2	49·8	48·4	48·0	48·2	48·1	47·3	11
12	42·1	41·9	41·1	41·0	41·0	40·5	41·9	43·5	44·8	45·1	44·9	44·6	12
13	43·0	42·3	42·0	41·7	41·9	41·9	41·6	41·8	43·6	45·2	46·2	46·8	13
14	43·6	42·9	43·0	43·0	43·3	43·1	42·9	45·2	46·1	47·9	49·4	49·9	14
15	41·4	40·5	39·8	39·9	38·9	38·0	37·4	39·2	44·0	47·0	49·5	49·4	15
16	57·3	57·5	57·7	57·4	57·4	57·3	57·2	56·9	56·9	56·9	56·9	56·7	16
17	43·9	44·4	44·5	44·6	44·5	43·6	43·3	43·7	47·4	48·1	49·3	48·6	17
18	37·6	36·0	34·0	35·3	33·2	30·2	30·4	29·6	30·3	31·2	34·0	40·0	18
19	37·9	37·5	37·7	37·9	37·2	36·9	36·9	37·2	38·1	40·2	42·2	44·1	19
20	46·1	46·2	46·3	47·0	47·2	47·0	46·6	46·3	47·0	48·0	49·4	49·7	20
21	47·9	46·8	47·1	47·1	46·9	46·7	46·1	46·0	46·0	47·1	47·2	48·8	21
22	46·4	45·7	46·1	47·6	46·2	46·9	47·1	47·4	48·3	48·5	48·0	48·6	22
23	40·2	41·1	41·8	42·2	38·8	36·8	34·9	34·2	35·1	36·4	36·8	38·0	23
24	35·7	34·9	34·3	34·7	35·5	36·2	35·0	34·6	34·1	35·0	35·7	36·3	24
25	39·1	39·8	39·3	38·9	39·1	39·0	38·9	39·0	39·2	40·1	40·3	40·3	25
26	38·0	37·9	37·9	37·7	37·4	37·1	37·1	35·8	35·1	35·0	35·6	35·5	26
27	35·4	36·9	36·9	36·1	36·1	37·1	38·1	38·7	40·2	42·0	43·1	43·8	27
28	38·3	40·7	41·9	42·0	42·4	42·5	43·9	43·7	43·8	43·9	44·3	44·9	28
29	49·8	48·9	49·9	49·9	49·9	49·6	49·8	49·7	49·6	50·0	50·8	51·0	29
30	50·5	50·3	50·2	49·9	49·9	49·9	49·6	49·4	49·3	49·3	49·1	48·9	30

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	48·9	49·9	49·2	47·9	46·0	45·2	44·2	44·1	44·1	43·7	44·6	44·0	1
2	43·9	43·6	43·2	42·4	41·7	40·0	38·2	37·0	35·9	34·7	33·1	32·2	2
3	47·0	47·2	46·7	46·0	45·2	44·1	45·0	45·5	46·1	46·2	46·3	45·8	3
4	49·6	50·2	49·9	49·8	49·7	48·9	47·8	46·8	46·8	46·3	44·5	44·4	4
5	51·3	51·6	50·4	50·4	51·3	51·4	52·1	52·7	54·1	54·8	54·3	53·2	5
6	53·5	52·2	52·6	52·8	52·1	52·8	52·2	51·7	51·3	51·7	51·1	51·8	6
7	57·0	57·3	57·2	57·1	57·0	57·0	56·9	57·0	57·0	54·9	54·2	54·1	7
8	50·6	51·3	51·3	51·4	51·5	51·7	52·1	52·7	55·5	55·8	55·9	55·7	8
9	48·1	48·2	48·6	48·7	48·6	47·7	47·0	46·3	46·5	46·8	46·3	45·2	9
10	52·4	52·4	52·5	52·4	52·4	52·8	53·1	53·3	53·6	53·8	53·6	53·8	10
11	48·4	47·3	47·5	47·7	47·5	46·6	46·0	45·2	44·2	45·0	44·5	44·9	11
12	46·0	46·9	47·3	46·8	45·9	44·4	44·0	43·6	44·2	44·9	44·9	44·3	12
13	47·6	46·2	46·9	46·3	45·4	44·4	43·8	43·0	42·2	42·4	42·2	43·9	13
14	49·0	50·0	48·9	48·3	48·2	47·3	46·3	45·4	44·4	43·6	42·9	42·1	14
15	50·1	50·1	50·2	51·6	53·2	54·5	56·0	56·5	57·2	57·4	57·5	57·6	15
16	56·9	56·7	56·3	56·7	52·8	50·0	47·7	44·0	43·0	43·4	44·0	43·7	16
17	47·5	47·4	46·1	45·3	44·1	43·4	42·3	41·1	40·2	39·5	38·9	37·2	17
18	43·3	44·0	43·2	42·1	40·1	38·6	38·1	37·1	38·0	38·0	38·0	37·9	18
19	43·8	43·4	43·1	42·9	42·8	42·7	43·1	43·8	44·9	45·2	46·1	46·1	19
20	49·7	50·0	49·7	49·4	49·5	49·6	49·8	49·9	49·9	49·8	49·5	49·1	20
21	49·1	48·9	49·0	48·9	48·4	48·2	48·3	48·4	48·7	48·1	47·1	46·2	21
22	50·3	51·3	51·8	50·9	50·2	51·2	46·6	43·3	42·2	42·7	42·2	41·1	22
23	41·1	42·3	42·0	41·4	41·7	41·7	40·0	39·4	38·9	37·0	36·1	36·0	23
24	37·5	38·0	38·2	38·0	38·7	38·9	39·2	38·9	38·8	39·0	39·1	39·2	24
25	40·2	40·2	40·2	40·1	40·0	39·9	40·1	40·4	40·8	40·5	39·9	38·7	25
26	35·6	35·1	35·7	34·6	33·9	33·3	33·7	33·8	34·9	34·7	34·8	34·6	26
27	45·0	45·6	45·7	45·8	45·7	45·3	44·9	45·0	45·5	44·4	40·8	39·0	27
28	46·4	47·3	47·9	48·4	49·3	49·3	50·1	49·9	49·2	49·2	49·8	49·9	28
29	51·2	51·3	51·2	51·1	51·0	51·0	51·0	51·0	51·0	51·0	50·8	50·5	29
30	48·3	48·0	47·9	47·7	47·4	46·7	46·9	45·1	43·2	42·1	41·2	40·9	30

KEW OBSERVATORY - - - - - - -

BAROMETER, in English Inches - - - - - - - - -

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

Days.	A.M. 1.	2	3	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·927	29·950	29·951	29·957	29·965	29·975	29·995	30·004	30·016	30·028	30·011	30·003	1
2	30·089	30·091	30·100	30·107	30·108	30·129	30·133	30·147	30·158	·167	·155	·149	2
3	·034	·018	·008	29·992	29·984	29·983	29·982	29·972	29·985	·016	·016	·012	3
4	30·055	30·057	30·062	30·061	30·064	30·061	30·061	30·063	30·075	30·063	30·058	30·014	4
5	29·770	29·742	29·714	29·680	29·642	29·638	29·624	29·614	29·618	29·610	29·569	29·576	5
6	·546	·530	·502	·486	·462	·440	·422	·406	·407	·415	·433	·424	6
7	·493	·495	·496	·509	29·527	29·538	29·551	29·575	29·589	29·608	29·632	29·644	7
8	29·936	29·962	29·970	29·982	30·002	30·014	30·031	30·051	30·068	30·090	30·102	30·100	8
9	30·080	30·066	30·059	30·040	30·004	29·979	29·960	29·960	29·952	29·937	29·916	29·892	9
10	29·821	29·816	29·827	29·822	29·826	29·844	29·860	29·878	29·888	29·911	29·916	29·908	10
11	30·024	30·036	30·036	30·031	30·028	30·042	30·044	30·040	30·046	30·049	30·036	30·018	11
12	29·874	29·873	29·869	29·859	29·863	29·853	29·845	29·838	29·802	29·773	29·721	29·641	12
13	·201	·209	·213	·223	·213	·228	·252	·274	·296	·316	·322	·324	13
14	·644	·670	·679	·695	·713	·737	·751	·762	·781	·790	·774	·770	14
15	·498	·450	·412	·365	·321	·272	·244	·232	·233	·236	·229	·220	15
16	·146	·138	·111	·098	·088	·091	·089	·092	·097	·107	·117	·119	16
17	·319	·341	·365	·376	·396	·425	·453	·481	·507	·533	·544	·549	17
18	·647	·652	·651	·653	·653	·663	·679	·687	·697	·710	·704	·698	18
19	·784	·790	·794	·796	·791	·800	·816	·824	·828	·834	·840	·823	19
20	·901	·904	·905	·900	·901	·908	·918	·936	·948	·949	·939	·931	20
21	·925	·932	·929	·927	·921	·912	·919	·926	·935	·956	·953	·937	21
22	·869	·867	·869	·844	·835	·829	·817	·820	·813	·807	·794	·778	22
23	·738	·731	·710	·701	·694	·700	·701	·718	·716	·716	·702	·684	23
24	·578	·569	·546	·533	·495	·476	·458	·443	·432	·466	·433	·416	24
25	·457	·474	·490	·494	·501	·523	·551	·581	·606	·637	·642	·642	25
26	·795	29·795	29·813	29·808	29·803	29·803	29·807	29·814	29·827	29·830	29·823	29·815	26
27	29·973	30·012	30·041	30·052	30·067	30·096	30·130	30·172	30·205	30·229	30·244	30·258	27
28	30·405	30·411	30·409	30·394	30·373	30·357	30·361	30·359	30·350	30·329	30·294	30·256	28
29	29·930	29·925	29·912	29·901	29·900	29·898	29·896	29·910	29·934	29·925	29·896	29·882	29
30	·790	·790	·770	·755	·732	·717	·718	·725	·711	·703	·694	·671	30
31	29·755	29·769	29·777	29·774	29·768	29·783	29·792	29·822	29·847	29·871	29·883	29·892	31

RAINFALL, in English Inches - - - - - - - - -

Days.	A.M. 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon. 12.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005*	..	..	2
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	..	..	..	..	..	·005	·005	..	..	..	..	·025	6
7	..	..	..	..	·010	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	·005	..	·005†	..	..	..	9
10	..	..	·015	·025	·010	..	..	..	..	..	..	..	10
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
12	..	·020	·005	..	..	·005‡	..	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15	..	..	..	·015	·025	·100	·020	·005	..	..	..	..	15
16	..	..	..	·005	·035	·005	..	..	..	..	..	·065	16
17	..	·005	·005	·045	·005	..	·005†	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·010*	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·060	·040	·005	24
25	·020	·010	·020	·030	·025	·010	·005	..	..	..	..	..	25
26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	..	..	26
27	..	..	..	·015	·010	·005	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	·040	·030	·020	·005	·005	·040	·025	·075	·020	·025	·005	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

* Measured at 10 a.m. † For preceding 2 hrs

- - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - - - Cistern 34 feet above Mean Sea Level.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
1	29·992	29·993	29·989	29·997	30·003	30·010	30·020	30·037	30·056	30·062	30·075	30·076	1
2	30·138	30·119	30·126	30·121	·128	·112	·099	·098	·072	·062	·050	·032	2
3	30·009	30·012	30·019	30·030	30·044	30·043	30·048	30·055	30·052	30·051	30·050	30·053	3
4	29·988	29·962	29·934	29·915	29·903	29·890	29·866	29·841	29·822	29·823	29·808	29·790	4
5	·534	·536	·556	·554	·552	·546	·545	·536	·537	·540	·555	·554	5
6	·437	·438	·445	·468	·471	·493	·481	·487	·491	·497	·498	·509	6
7	29·653	29·662	29·674	29·699	29·726	29·752	29·786	29·828	29·854	29·875	29·896	29·916	7
8	30·098	30·096	30·101	30·106	30·108	30·114	30·120	30·116	30·136	30·118	30·125	30·102	8
9	29·871	29·858	29·843	29·830	29·833	29·832	29·830	29·828	29·832	29·829	29·830	29·827	9
10	29·906	·910	·926	·933	·946	·965	·977	·994	30·000	30·015	30·021	30·032	10
11	30·003	·989	·977	·969	·968	·963	·953	·939	29·922	29·904	29·897	29·882	11
12	29·560	·483	·399	·317	·231	·214	·201	·192	·185	·199	·193	·197	12
13	·327	·347	·372	·411	·430	·453	·473	·511	·548	·556	·599	·613	13
14	·748	·722	·722	·694	·692	·662	·643	·620	·593	·573	·550	·522	14
15	·212	·203	·204	·193	·201	·201	·201	·200	·192	·187	·178	·161	15
16	·117	·129	·142	·153	·171	·197	·219	·245	·263	·279	·293	·302	16
17	·547	·555	·571	·582	·593	·610	·627	·631	·627	·638	·649	·643	17
18	·697	·699	·706	·711	·722	·742	·758	·760	·776	·779	·782	·788	18
19	·824	·824	·832	·848	·852	·871	·878	·884	·893	·898	·897	·897	19
20	·920	·921	·931	·941	·942	·951	·953	·953	·942	·934	·929	·930	20
21	·926	·917	·913	910	·907	·908	·909	·911	·910	·905	·903	·891	21
22	·764	·760	·757	758	·742	·745	·750	·751	·746	·743	·744	·740	22
23	·660	·653	·667	669	·650	·656	·638	·666	·642	·642	·613	·585	23
24	·392	·396	·391	386	·383	·387	·408	·411	·416	·426	·430	·442	24
25	·647	·670	·679	696	·708	·715	·734	·753	·761	·782	·784	·785	25
26	29·821	29·804	29·807	29·809	29·812	29·833	29·850	29·871	29·881	29·900	29·925	29·954	26
27	30·270	30·301	30·325	30·345	30·363	30·384	30·386	30·397	30·400	30·400	30·402	30·402	27
28	30·220	30·186	30·155	30·123	30·090	30·060	30·042	30·024	29·998	29·973	29·939	29·937	28
29	29·875	29·877	29·874	29·863	29·864	29·840	29·832	29·831	·815	·811	·807	·799	29
30	·662	·661	·674	·672	·683	·693	·706	·728	·734	·733	·738	·753	30
31	29·900	29·921	29·941	29·969	29·986	30·007	30·022	30·042	30·058	30·076	30·083	30·083	31

- - - Rain-gauge, 2 feet above ground ; 20 feet above Mean Sea Level.

Days.	P.M. 13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt. 24.	Days.
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
3	..	..	..	..	..	·005	·035	·005	..	·005†	·010	..	3
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·020	·030	..	10
11	·005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	·005	·010	11
12	..	·015	·025	·105	·050	·040	·075	..	..	..	..	..	12
13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
14	..	..	..	..	..	·105	·015	..	·005†	·005	·015	·005	14
15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
16	·015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	..	..	..	..	..	..	..	..	·020	·030	·025	·010	24
25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	·010‡	·005	·005	..	·005	·005	·005	·005	..	..	..	..	26
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28	..	..	·005	·005	·010	·055	·070	·015	·005	..	..	·020	28
29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

‡ For preceding 3 hrs.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - -

DRY-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - - - -

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	41·2	41·8	41·9	40·0	38·8	38·1	37·0	37·2	37·6	37·6	38·8	40·2	1
2	34·7	35·2	35·8	36·1	36·1	34·4	34·2	33·0	35·3	37·7	39·2	42·3	2
3	48·1	48·5	47·9	47·9	47·7	48·5	48·5	48·6	49·6	49·9	49·2	48·8	3
4	39·8	40·0	39·8	40·5	41·0	42·3	42·1	41·8	42·7	44·0	46·2	47·4	4
5	51·5	50·7	49·4	49·6	50·0	50·8	51·9	52·9	53·9	54·0	54·7	55·3	5
6	50·9	50·7	50·2	49·8	49·3	48·4	48·8	49·2	48·3	49·0	48·5	46·4	6
7	38·3	38·0	37·8	36·2	34·9	35·2	35·7	35·9	35·9	37·1	38·2	39·3	7
8	33·4	32·6	32·8	33·4	32·8	32·9	33·5	32·8	33·2	35·3	36·9	37·8	8
9	32·1	33·0	33·2	34·0	34·0	34·9	36·2	37·0	41·0	42·2	44·8	47·1	9
10	47·5	47·7	47·2	45·2	44·8	44·3	43·7	41·6	41·7	42·7	43·1	44·1	10
11	29·8	29·2	28·1	27·9	27·7	26·1	26·5	27·2	27·5	27·8	29·8	31·9	11
12	41·3	40·9	40·1	40·4	40·4	39·9	39·2	38·5	39·3	39·2	41·1	42·3	12
13	37·4	36·7	37·0	36·7	36·8	36·6	37·0	37·2	37·8	39·2	41·1	42·0	13
14	40·5	39·1	37·8	37·5	35·3	35·3	34·6	34·8	34·0	36·7	39·7	41·8	14
15	48·7	49·1	48·9	49·2	49·8	50·5	50·9	50·8	49·6	49·1	48·1	47·1	15
16	37·3	37·3	38·2	39·7	39·8	39·8	40·4	39·9	41·2	43·1	42·9	41·8	16
17	41·9	41·9	41·7	41·5	41·3	42·2	41·9	40·9	40·9	42·3	43·6	44·0	17
18	40·9	40·8	40·6	40·0	39·8	39·9	40·0	40·1	40·2	40·5	40·8	41·5	18
19	39·2	38·5	37·9	37·1	36·8	35·8	36·5	36·7	37·1	37·2	37·5	38·0	19
20	35·5	36·0	36·0	36·1	36·1	36·0	35·9	36·1	36·3	36·6	36·9	37·5	20
21	35·4	35·0	34·2	33·0	31·8	30·8	30·7	30·6	30·2	31·2	32·1	32·6	21
22	31·5	31·1	30·6	29·7	29·3	29·0	30·1	30·2	30·0	30·5	32·9	34·0	22
23	35·1	34·9	34·8	34·0	33·2	33·4	33·5	33·5	33·9	34·7	35·7	36·2	23
24	37·0	37·6	37·9	38·3	38·5	38·6	39·0	39·1	38·9	38·1	37·9	38·0	24
25	36·8	36·3	36·0	35·0	34·9	34·7	34·7	34·8	34·2	34·0	34·0	34·0	25
26	32·8	32·6	32·6	32·6	32·7	32·9	33·0	33·2	33·8	33·9	34·2	34·3	26
27	37·0	36·9	36·9	36·9	36·7	36·1	36·3	36·4	36·7	37·0	37·0	37·0	27
28	33·8	33·4	33·1	32·9	32·8	32·6	32·8	32·8	32·9	33·4	34·7	36·8	28
29	46·1	46·2	47·5	47·2	46·3	45·7	45·9	45·8	45·8	46·3	47·1	47·6	29
30	46·2	46·3	46·1	46·7	47·5	48·1	48·7	49·1	49·5	50·1	51·0	52·9	30
31	49·2	50·0	49·7	49·7	49·6	49·7	49·8	49·9	49·9	50·3	50·1	51·1	31

WET-BULB THERMOMETER, in Degrees Fahrenheit - - - - - -

DAYS.	A.M.											Noon.	DAYS.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	39·9	40·2	40·5	39·0	37·9	37·2	36·1	36·6	36·9	37·0	38·3	39·6	1
2	34·5	34·6	35·2	35·6	35·4	33·8	33·6	32·6	34·8	36·9	38·5	41·1	2
3	46·1	46·3	45·9	46·0	45·7	46·3	46·8	46·9	47·4	48·1	46·2	44·9	3
4	38·5	38·3	38·4	38·8	39·3	39·9	40·0	39·9	41·1	42·2	43·8	44·7	4
5	48·9	47·8	47·0	46·7	46·1	46·2	47·2	49·0	49·3	49·6	50·2	50·9	5
6	45·3	46·3	45·9	46·0	46·8	46·5	46·9	45·9	45·4	44·6	43·8	40·9	6
7	34·2	33·9	33·8	33·8	32·9	32·3	32·6	32·7	33·2	33·5	34·2	34·6	7
8	31·0	30·5	30·7	30·9	30·1	30·0	30·6	30·2	30·9	32·7	33·9	34·8	8
9	30·9	31·7	31·8	32·3	32·9	34·0	35·8	36·7	40·7	41·7	44·1	45·6	9
10	46·3	46·4	45·9	43·7	43·2	43·1	42·1	40·7	40·5	40·9	40·9	40·9	10
11	29·7	28·6	27·7	27·3	27·1	25·9	26·1	26·9	26·9	27·3	29·3	31·2	11
12	41·0	40·5	39·9	40·0	39·9	39·0	38·3	37·6	38·2	38·2	39·7	40·5	12
13	34·3	33·5	33·1	33·2	33·1	32·9	33·3	33·6	34·1	35·0	36·2	37·1	13
14	37·0	36·2	34·9	34·9	33·7	33·3	32·9	32·9	32·7	35·0	37·1	38·4	14
15	48·5	49·0	49·0	49·1	49·5	50·1	50·4	50·0	47·0	45·9	43·7	41·8	15
16	35·8	35·4	36·1	38·0	38·6	38·6	39·2	38·9	40·2	41·4	40·9	40·8	16
17	41·1	41·1	40·9	40·9	40·6	41·1	40·3	39·5	39·5	40·6	41·6	41·4	17
18	39·2	39·2	39·0	38·2	37·9	38·0	38·1	38·2	38·5	38·6	38·8	39·2	18
19	37·1	36·6	36·0	35·3	34·9	34·0	34·3	34·2	34·7	34·8	35·0	35·0	19
20	33·6	34·0	34·2	34·2	34·1	34·1	34·3	34·6	34·9	35·0	35·2	35·8	20
21	33·6	32·9	32·5	31·6	30·2	29·7	*29·7*	29·6	29·6	30·1	31·1	31·6	21
22	30·8	30·5	29·9	29·2	28·9	28·6	29·6	29·7	29·6	29·8	31·5	*32·3*	22
23	32·9	32·6	32·3	31·9	31·6	31·8	31·8	31·8	31·8	32·4	33·1	33·4	23
24	34·5	35·0	35·4	35·9	36·2	36·3	36·9	37·0	36·8	36·7	36·5	36·6	24
25	35·4	35·0	34·6	33·8	33·7	33·3	33·0	32·9	32·7	32·2	32·1	32·0	25
26	31·5	31·5	31·1	31·0	31·0	31·5	31·6	31·7	*32·2*	*32·5*	*32·7*	*33·0*	26
27	36·2	36·1	36·2	36·2	35·7	35·0	35·2	35·1	35·2	35·3	35·1	34·8	27
28	31·7	31·0	31·1	30·8	30·7	30·6	30·9	31·6	31·9	32·7	33·8	35·7	28
29	45·9	46·0	46·9	46·2	45·7	45·2	45·3	45·1	45·2	45·9	46·7	47·0	29
30	46·2	46·1	46·0	46·6	47·3	48·1	48·5	49·0	49·4	50·0	50·9	52·2	30
31	47·9	48·7	48·7	49·0	49·1	49·2	49·2	48·9	48·4	48·5	47·9	47·7	31

- - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

- - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	42·9	44·8	46·2	43·9	42·7	42·2	41·8	41·1	40·2	39·7	38·8	38·8	1
2	45·9	46·9	46·0	44·9	44·7	45·3	46·2	47·1	46·0	45·7	46·6	47·6	2
3	49·7	49·4	48·1	45·8	43·9	41·9	41·6	41·0	41·1	41·2	40·3	40·1	3
4	48·7	49·2	49·3	49·1	48·0	47·7	47·7	48·1	48·5	48·7	49·2	50·9	4
5	55·9	56·0	55·9	55·6	54·1	54·6	54·2	53·6	53·1	52·0	52·0	50·1	5
6	46·5	46·0	45·0	44·0	43·6	39·7	40·1	39·8	38·9	39·0	38·7	38·1	6
7	40·0	40·1	39·8	39·1	37·7	37·7	36·0	35·8	34·9	34·0	33·9	33·9	7
8	38·2	39·1	38·9	38·1	37·0	36·2	35·8	35·1	34·6	33·7	32·9	32·1	8
9	47·7	48·2	48·2	47·9	48·0	47·9	48·1	47·9	48·2	47·9	47·9	47·7	9
10	45·5	45·5	43·9	41·2	39·7	37·5	36·8	34·6	34·2	32·9	29·8	29·0	10
11	33·5	35·1	35·8	35·9	36·2	36·7	37·7	38·5	41·1	41·9	42·0	42·0	11
12	43·8	45·0	44·7	45·1	47·0	47·0	43·0	42·3	42·2	40·2	38·9	38·1	12
13	43·5	43·3	43·4	43·3	42·9	42·1	41·7	41·3	41·8	41·3	41·1	41·2	13
14	43·3	44·0	44·0	43·7	42·9	43·0	44·5	45·5	46·7	47·0	47·8	48·1	14
15	46·4	46·2	43·1	41·8	39·2	38·1	37·7	37·0	36·9	36·2	35·9	36·0	15
16	43·2	43·9	43·7	42·5	40·6	40·4	41·1	41·7	40·2	40·1	40·2	41·1	16
17	44·1	44·2	43·6	43·3	43·1	43·0	43·0	42·7	42·6	41·3	40·9	41·1	17
18	41·7	42·0	41·9	41·2	41·1	40·9	40·9	40·8	40·7	40·1	39·9	39·3	18
19	37·8	38·0	37·9	37·8	37·8	37·7	37·2	36·8	36·1	35·1	34·9	35·0	19
20	37·8	38·0	38·3	37·7	37·8	37·6	37·2	36·9	36·1	36·0	35·9	35·9	20
21	33·4	34·0	34·0	33·3	31·8	31·0	30·7	30·6	31·1	30·9	31·5	31·2	21
22	34·0	35·0	34·7	34·1	34·0	33·7	32·9	35·6	35·9	35·8	35·5	35·2	22
23	36·9	36·8	36·7	36·0	35·9	35·7	35·1	35·0	34·7	34·9	35·9	36·2	23
24	38·3	38·1	38·0	37·9	38·1	38·5	38·8	39·1	38·3	38·2	37·8	37·2	24
25	34·1	34·3	34·5	34·0	33·9	33·9	33·5	33·5	33·0	33·0	33·0	32·8	25
26	35·0	35·2	35·3	35·4	35·7	35·9	36·3	36·8	36·9	36·8	36·9	37·0	26
27	36·8	36·5	36·4	36·2	35·8	35·6	35·6	35·7	35·6	35·5	35·1	34·6	27
28	39·7	40·6	42·1	43·7	44·2	44·2	44·3	44·7	45·1	45·2	45·6	46·2	28
29	48·2	48·1	48·1	47·7	47·6	47·0	46·8	46·7	46·1	46·0	46·2	46·3	29
30	53·7	54·3	53·6	52·2	52·6	52·5	52·5	51·9	52·0	51·7	51·2	50·2	30
31	51·1	51·3	51·1	49·4	47·3	45·8	44·8	45·0	42·8	40·7	38·6	37·8	31

- - - - - - - - - - 10 feet above Ground.

DAYS.	P.M.											Midt.	DAYS.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1	41·8	43·1	43·4	42·2	41·3	40·9	40·9	40·4	39·5	39·0	38·2	38·4	1
2	43·9	44·2	43·8	43·2	43·0	43·4	44·1	45·0	44·7	44·6	45·2	45·9	2
3	45·6	45·0	43·1	41·8	41·6	40·1	39·8	39·4	39·5	39·4	38·9	38·8	3
4	45·6	45·9	46·0	46·0	46·1	46·2	46·8	47·2	47·7	48·0	48·2	49·0	4
5	51·2	51·2	51·1	51·0	50·8	51·0	50·2	48·9	47·0	46·6	45·9	46·6	5
6	40·0	40·0	38·4	37·9	37·0	36·3	35·8	35·7	35·0	34·8	34·7	34·3	6
7	34·9	34·6	34·5	34·3	33·9	34·1	33·6	33·6	32·9	32·1	31·7	31·5	7
8	34·7	35·0	35·1	34·8	34·0	33·9	33·3	33·1	32·6	32·0	31·5	30·8	8
9	45·8	45·9	46·0	46·0	46·1	46·0	46·0	45·9	46·0	46·2	46·2	46·3	9
10	40·9	41·0	40·5	39·1	37·8	36·2	35·9	34·1	33·3	32·3	29·2	*28·8*	10
11	*32·2*	*33·5*	34·6	35·0	35·3	36·1	36·9	37·7	40·5	41·4	41·7	41·7	11
12	41·7	42·8	43·0	44·3	45·7	46·1	39·2	38·9	38·7	36·7	36·7	35·9	12
13	37·9	37·7	37·6	37·3	36·9	36·6	36·3	36·3	37·0	37·0	36·9	37·2	13
14	40·1	41·0	41·5	41·1	41·3	42·5	43·9	45·0	46·2	46·7	47·5	48·1	14
15	41·7	41·0	39·0	38·8	36·9	36·0	35·6	35·0	34·9	34·7	34·1	34·4	15
16	41·7	42·3	41·7	40·1	38·9	39·0	39·8	40·0	38·9	39·1	39·5	40·4	16
17	41·4	41·2	41·3	41·2	41·1	40·7	40·9	40·5	40·5	39·7	39·2	39·3	17
18	39·4	39·6	39·3	39·1	39·2	39·0	38·7	38·7	38·4	38·1	37·9	37·4	18
19	34·7	34·2	34·7	34·3	34·1	33·9	33·8	33·5	33·1	32·8	32·9	33·1	19
20	36·0	36·2	35·9	35·4	35·7	35·6	35·3	35·0	34·6	34·2	33·9	33·9	20
21	*32·0*	*32·2*	32·2	32·2	*31·4*	*30·7*	30·2	30·1	30·7	30·3	30·9	30·5	21
22	*32·8*	33·5	33·3	32·9	32·8	32·3	31·8	33·7	33·6	33·5	33·2	32·9	22
23	33·8	33·8	34·1	33·8	33·7	33·7	33·2	33·0	32·5	32·6	33·3	33·9	23
24	36·6	36·6	36·4	36·6	36·7	37·0	37·1	37·2	37·0	36·7	36·2	36·0	24
25	32·0	32·0	32·0	31·8	31·6	31·7	31·7	31·7	31·7	31·7	31·7	31·7	25
26	*33·5*	34·1	34·2	34·2	34·7	34·9	35·4	35·9	35·9	36·0	36·0	36·2	26
27	34·3	34·2	33·9	33·7	33·2	33·0	33·1	33·1	33·1	33·0	32·9	32·2	27
28	38·7	39·9	41·7	43·0	43·4	43·5	43·7	44·0	44·3	44·7	45·0	45·8	28
29	47·3	47·2	47·3	47·0	47·0	46·6	46·2	46·1	45·8	45·7	45·9	46·2	29
30	52·5	52·2	51·4	50·5	50·3	50·1	50·2	50·2	50·0	49·5	49·1	48·6	30
31	48·2	47·2	45·6	45·0	44·4	43·8	43·4	43·5	41·8	40·1	38·0	37·6	31

HOURLY MEANS, 1895.

APPENDIX.

APPENDIX.

As the present volume of Hourly Means completes the lustrum 1891—1895, the mean Values for that period, for each of the five observatories for which means have been published in the Annual Volumes, have been added in this Appendix.

The tables given are four in number, for each observatory; and they show the Mean Hourly Values of Barometric Pressure, Temperature of the Air, Rainfall, and Sunshine, for each month of the year, and for the entire year.

In addition to these values there is also given, in the case of pressure and temperature, similar values for Valencia, Aberdeen, Falmouth and Kew, for each of the four preceding lustra, and also for the entire period of twenty-five years 1871—1895. In the case of rainfall the additional values are for the twenty-five years only, those for the intermediate lustra being omitted; while for sunshine the data available will only admit of values being given for fifteen years, the sunshine recorder not having come into use at the observatories until the year 1880. The values of this element for the two preceding lustra were given as an Appendix to the volume of *Hourly Means* for 1891.

There are one or two points in connection with the calculation of the values which it is desirable to mention.

In order to show more completely the daily march of pressure and temperature, the means for those elements have been carried to the fourth, and the second, place of decimals, respectively. This was absolutely necessary in the case of barometrical pressure, because of the relatively large proportion which ·001 inch bears to the total amount of the diurnal oscillation.

In calculating the mean hourly falls of rain it has been necessary to deal with a number of cases in which the self-registering gauge failed to indicate the hours at which the precipitation occurred. This failure was occasionally due to stoppage of the clock; but much more frequently to the precipitation having been in the form of snow or hail, in which form it could not enter the gauge, or to its having taken place so gradually, as in the case of dew, that it became impossible to allocate it to the precise hours at which it occurred.

In the two cases first named the aggregate amounts for given periods are known; and it has generally been found possible, with the aid of the register of weather kept at the observatory, or of other data in the Meteorological Office, to make an approximately fair distribution of these amounts over the intervals to which they belong. As regards the smaller amounts, the principle followed has been to distribute them, as equally as possible, over the periods during which their deposition was likely to have occurred, again being guided by the information afforded by the records of weather for the time. There is no doubt that to some extent errors made in this arbitrary allocation tend

to neutralize each other, and the balance of error left, after it has been, by the process of averaging, spread over the entire period of twenty-five years, is probably inappreciable.

During the first three months of the year 1871 no hourly records of rainfall were obtained at either of the observatories, the self-registering gauge only coming into use at the end of March of that year. At Valencia, also, the hourly records were lost during February, March, April, and May 1872, owing to the gauge having developed a fault which necessitated its return to the maker, for repair and re-verification. In order to supply these deficiencies in the series, and to obtain mean values for the same period for every month of the year, the monthly totals of rain, which were obtained from an ordinary gauge, have been distributed over the twenty-four hours of the mean day of each month, in the proportions indicated by the hourly means obtained from the remaining years.

It ought also to be pointed out that for some of the stations mean temperature values for the same period of twenty-five years, but differing somewhat from those now given, have already been published. The differences are due to two causes :—First, to the fact that the earlier-published values were obtained from thermometers of the ordinary pattern, exposed in a Stevenson screen, while the present values have been got from a thermograph, which necessitates the use of a thermometer having a large bulb, and therefore a somewhat sluggish action. The mean temperature obtained from twenty-four hourly readings of such a thermometer, will, no doubt, be the correct mean temperature for the day ; but for individual hours, the lag of the mercury will influence the mean result—giving a lower value in the morning hours, when the temperature is rising, and a higher value later in the day, when it is falling. The maxima and minima will also be affected for the same reason, the maxima being lower, and the minima higher, than the values given by smaller and more sensitive instruments.

The second cause to which the differences referred to are partly due is found in the conditions of exposure necessitated by the thermograph. The registration is effected by means of photography,* and to allow of this being done it is necessary to place the thermometers close to the wall of the observatory, on its northern side, and in some cases also to have the bulbs considerably higher above the ground than the regulation height of four feet ;† on the other hand, the Stevenson screen containing the ordinary thermometers is given a perfectly free exposure at a distance from all buildings, and the thermometer bulbs are uniformly four feet above the ground.

The only other point which needs to be mentioned is the change in the position of the observatories at Falmouth and Valencia. In May 1885 the Falmouth observatory was removed to a new building erected at a distance of one-third of a mile to the westward of the old observatory ; and in March 1892 the observatory at Valencia was removed from Valencia Island to a site on the mainland, distant about three miles to the north-east of the former site.

Detailed descriptions of the observatories and of their surroundings will be found in the *Quarterly Weather Report* for 1870, and in the volumes of *Hourly Means* for 1885, 1891, and 1892.

* For a detailed description of the thermograph and also of the barograph, *see* the Annual Report of the Office for 1867, p. 27, *et seq.*

† At Aberdeen Observatory the bulbs of the thermometers are 41 feet above the ground.

VALENCIA OBSERVATORY.

Pressure.

Temperature.

Rainfall.

Sunshine.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - -

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE in ENGLISH INCHES for each CALENDAR MONTH, and for the YEAR, for 5-YEAR PERIODS, and for the 25 YEARS 1871–1895.

BAROMETER CISTERN { UNTIL MARCH 1892, 23 FEET / AFTER „ 45 „ } above MEAN SEA LEVEL.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

JANUARY.

Five-Year Periods.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1871–75	29·6531	29·6487	29·6461	29·6473	29·6423	29·6388	29·6369	29·6388	29·6443	29·6531	29·6627	29·6697	29·6653
1876–80	·9969	·9921	·9876	·9864	·9820	·9788	·9776	·9804	·9884	·9971	30·0064	30·0111	30·0082
1881–85	·8951	·8882	·8849	·8819	·8772	·8718	·8705	·8706	·8765	·8817	29·8901	29·8923	29·8886
1886–90	·9268	·9205	·9178	·9175	·9121	·9080	·9074	·9099	·9160	·9215	·9289	·9331	·9299
1891–95	29·8792	29·8755	29·8737	29·8760	29·8733	29·8700	29·8670	29·8681	29·8751	29·8835	29·8904	29·8916	29·8842
25 years	29·8702	29·8650	29·8620	29·8618	29·8574	29·8535	29·8519	29·8535	29·8601	29·8674	29·8757	29·8796	29·8753

FEBRUARY.

1871–75	29·8710	29·8671	29·8612	29·8573	29·8515	29·8514	29·8534	29·8561	29·8640	29·8704	29·8765	29·8805	29·8795
1876–80	·7903	·7861	·7795	·7741	·7691	·7680	·7699	·7716	·7791	·7834	·7885	·7910	·7922
1881–85	29·7602	29·7570	29·7540	29·7503	29·7465	29·7464	29·7513	29·7549	29·7661	29·7725	29·7815	29·7836	29·7851
1886–90	30·1097	30·1052	30·1008	30·0963	30·0898	30·0868	30·0878	30·0888	30·0979	30·1041	30·1105	30·1144	30·1159
1891–95	29·9133	29·9102	29·9063	29·9011	29·8935	29·8932	29·8953	29·8981	29·9070	29·9140	29·9198	29·9227	29·9231
25 years	29·8889	29·8851	29·8804	29·8758	29·8701	29·8692	29·8715	29·8739	29·8828	29·8889	29·8954	29·8984	29·8992

MARCH.

1871–75	29·9264	29·9235	29·9201	29·9129	29·9078	29·9061	29·9068	29·9104	29·9155	29·9184	29·9219	29·9224	29·9216
1876–80	·8941	·8895	·8858	·8788	·8729	·8720	·8743	·8760	·8812	·8840	·8892	·8906	·8899
1881–85	·9370	·9314	·9285	·9192	·9133	·9105	·9130	·9141	·9215	·9244	·9316	·9312	·9322
1886–90	·8695	·8638	·8593	·8517	·8462	·8459	·8496	·8541	·8619	·8666	·8715	·8722	·8734
1891–95	29·9121	29·9071	29·9029	29·8946	29·8873	29·8854	29·8877	29·8914	29·8981	29·9035	29·9089	29·9107	29·9127
25 years	29·9078	29·9031	29·8993	29·8914	29·8855	29·8840	29·8863	29·8892	29·8956	29·8994	29·9046	29·9054	29·9060

APRIL.

1871–75	29·8992	29·8965	29·8926	29·8863	29·8822	29·8811	29·8867	29·8903	29·8950	29·8982	29·9036	29·9060	29·9040
1876–80	·7202	·7168	·7119	·7077	·7049	·7038	·7086	·7141	·7204	·7228	·7268	·7290	·7290
1881–85	·8032	·7971	·7904	·7841	·7815	·7798	·7846	·7889	·7945	·7958	·7997	·8004	·8016
1886–90	·8937	·8885	·8818	·8762	·8730	·8708	·8749	·8803	·8855	·8871	·8909	·8902	·8890
1891–95	29·9043	29·9000	29·8940	29·8885	29·8849	29·8838	29·8880	29·8923	29·8973	29·8989	29·9027	29·9024	29·9026
25 years	29·8441	29·8398	29·8338	29·8286	29·8253	29·8239	29·8286	29·8332	29·8385	29·8406	29·8448	29·8456	29·8452

MAY.

1871–75	29·9928	29·9864	29·9812	29·9751	29·9699	29·9692	29·9740	29·9770	29·9817	29·9841	29·9881	29·9906	29·9914
1876–80	·9741	·9680	·9612	·9554	·9508	·9498	·9541	·9568	·9617	·9636	·9666	·9672	·9685
1881–85	·9224	·9161	·9108	·9046	·9012	·9006	·9069	·9092	·9158	·9179	·9235	·9245	·9284
1886–90	·8790	·8724	·8666	·8609	·8572	·8574	·8625	·8672	·8728	·8758	·8796	·8810	·8818
1891–95	29·9514	29·9451	29·9392	29·9332	29·9277	29·9270	29·9312	29·9352	29·9389	29·9401	29·9411	29·9409	29·9405
25 years	29·9440	29·9376	29·9318	29·9258	29·9213	29·9208	29·9258	29·9291	29·9342	29·9363	29·9398	29·9408	29·9421

JUNE.

1871–75	29·9523	29·9463	29·9387	29·9306	29·9262	29·9256	29·9289	29·9314	29·9366	29·9394	29·9419	29·9443	29·9454
1876–80	·8665	·8587	·8517	·8451	·8409	·8412	·8457	·8499	·8562	·8597	·8637	·8675	·8697
1881–85	29·9868	29·9800	29·9752	29·9683	29·9657	29·9646	29·9695	29·9717	29·9780	29·9793	29·9820	29·9820	29·9849
1886–90	30·0187	30·0133	30·0095	30·0032	30·0004	30·0015	30·0057	30·0093	30·0136	30·0158	30·0187	30·0183	30·0202
1891–95	29·9768	29·9704	29·9648	29·9600	29·9569	29·9587	29·9640	29·9679	29·9738	29·9762	29·9774	29·9789	29·9806
25 years	29·9602	29·9538	29·9480	29·9415	29·9380	29·9383	29·9428	29·9461	29·9516	29·9541	29·9568	29·9582	29·9602

- - - - - - - { LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W. UNTIL MARCH 1892. / „ 51° 56′ N. „ 10° 15′ W. AFTER „ }

JANUARY.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	Five Year Periods.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
29·6557	29·6471	29·6460	29·6483	29·6501	29·6524	29·6546	29·6569	29·6589	29·6608	29·6594	29·6594	29·6519	1871–75
·9992	·9933	·9910	·9940	·9969	30·0013	30·0036	30·0085	30·0095	30·0105	30·0088	30·0083	·9967	1876–80
·8773	·8697	·8661	·8693	·8717	29·8767	29·8800	29·8840	29·8834	29·8828	29·8810	29·8793	·8796	1881–85
·9208	·9125	·9096	·9120	·9141	·9174	·9179	·9191	·9194	·9188	·9194	·9190	·9180	1886–90
29·8717	29·8614	29·8580	29·8611	29·8623	29·8663	29·8707	29·8742	29·8755	29·8760	29·8754	29·8756	29·8734	1891–95
29·8650	29·8568	29·8541	29·8570	29·8590	29·8628	29·8654	29·8686	29·8693	29·8698	29·8688	29·8683	29·8639	25 years

FEBRUARY.

29·8716	29·8631	29·8559	29·8545	29·8551	29·8604	29·8655	29·8668	29·8659	29·8666	29·8643	29·8615	29·8636	1871–75
·7853	·7774	·7705	·7683	·7685	·7755	·7809	·7819	·7800	·7816	·7792	·7786	·7788	1876–80
29·7755	29·7689	29·7610	29·7596	29·7589	29·7651	29·7693	29·7728	29·7721	29·7739	29·7731	29·7752	29·7654	1881–85
30·1091	30·1031	30·0991	30·1005	30·1017	30·1100	30·1170	30·1209	30·1211	30·1227	30·1205	30·1194	30·1061	1886–90
29·9147	29·9070	29·8983	29·8964	29·8966	29·9020	29·9079	29·9100	29·9104	29·9121	29·9107	29·9111	29·9070	1891–95
29·8912	29·8839	29·8770	29·8759	29·8761	29·8826	29·8881	29·8905	29·8899	29·8914	29·8896	29·8892	29·8842	25 years

MARCH.

29·9177	29·9111	29·9069	29·9060	29·9077	29·9142	29·9222	29·9293	29·9350	29·9383	29·9396	29·9396	29·9192	1871–75
·8870	·8803	·8738	·8729	·8727	·8781	·8842	·8905	·8934	·8952	·8943	·8939	·8838	1876–80
·9251	·9194	·9126	·9120	·9103	·9166	·9210	·9277	·9297	·9337	·9307	·9294	·9230	1881–85
·8697	·8641	·8581	·8557	·8547	·8587	·8639	·8672	·8685	·8706	·8694	·8684	·8622	1886–90
29·9085	29·9043	29·8999	29·8975	29·8970	29·9025	29·9085	29·9142	29·9166	29·9180	29·9170	29·9156	29·9041	1891–95
29·9016	29·8958	29·8902	29·8888	29·8885	29·8940	29·9000	29·9058	29·9086	29·9112	29·9102	29·9094	29·8985	25 years

APRIL.

29·9019	29·8992	29·8932	29·8904	29·8891	29·8903	29·8922	29·8985	29·9029	29·9033	29·9016	29·9012	29·8953	1871–75
·7273	·7279	·7230	·7202	·7199	·7223	·7244	·7308	·7356	·7357	·7334	·7327	·7220	1876–80
·7988	·7991	·7935	·7912	·7888	·7914	·7929	·8001	·8044	·8049	·8017	·8008	·7948	1881–85
·8842	·8813	·8747	·8698	·8683	·8706	·8725	·8784	·8825	·8830	·8807	·8796	·8803	1886–90
29·8994	29·8968	29·8916	29·8896	29·8889	29·8922	29·8958	29·9028	29·9081	29·9088	29·9075	29·9062	29·8971	1891–95
29·8423	29·8409	29·8352	29·8322	29·8310	29·8334	29·8355	29·8421	29·8467	29·8471	29·8450	29·8441	29·8379	25 years

MAY.

29·9915	29·9906	29·9868	29·9850	29·9835	29·9835	29·9861	29·9900	29·9962	29·9988	29·9965	29·9935	29·9857	1871–75
·9671	·9654	·9620	·9583	·9565	·9565	·9577	·9620	·9681	·9721	·9699	·9667	·9624	1876–80
·9267	·9297	·9259	·9270	·9243	·9267	·9290	·9353	·9420	·9465	·9434	·9413	·9232	1881–85
·8810	·8828	·8803	·8806	·8804	·8809	·8829	·8864	·8920	·8935	·8909	·8877	·8773	1886–90
29·9407	29·9402	29·9370	29·9344	29·9328	29·9314	29·9343	29·9371	29·9434	29·9458	29·9447	29·9410	29·9382	1891–95
29·9414	29·9417	29·9384	29·9371	29·9355	29·9358	29·9380	29·9421	29·9483	29·9513	29·9491	29·9461	29·9374	25 years

JUNE.

29·9440	29·9426	29·9402	29·9385	29·9367	29·9367	29·9385	29·9407	29·9448	29·9486	29·9447	29·9407	29·9394	1871–75
·8704	·8707	·8696	·8682	·8660	·8655	·8656	·8669	·8705	·8735	·8702	·8652	·8616	1876–80
29·9828	29·9835	29·9793	29·9790	29·9749	29·9755	29·9754	29·9797	29·9833	29·9885	29·9846	29·9822	29·9783	1881–85
30·0174	30·0168	30·0140	30·0134	30·0108	30·0116	30·0137	30·0173	30·0222	30·0291	30·0271	30·0250	30·0147	1886–90
29·9799	29·9786	29·9773	29·9758	29·9733	29·9721	29·9744	29·9767	29·9822	29·9873	29·9860	29·9833	29·9741	1891–95
29·9589	29·9584	29·9561	29·9550	29·9523	29·9523	29·9535	29·9563	29·9606	29·9654	29·9625	29·9593	29·9536	25 years

VALENCIA.

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE in ENGLISH INCHES

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

JULY.

Five-Year Periods.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1871–75	29·8868	29·8808	29·8739	29·8661	29·8624	29·8625	29·8653	29·8681	29·8728	29·8751	29·8778	29·8812	29·8828
1876–80	·9575	·9527	·9463	·9408	·9379	·9383	·9420	·9459	·9512	·9526	·9555	·9574	·9588
1881–85	·9097	·9034	·8985	·8912	·8885	·8880	·8932	·8955	·9025	·9048	·9105	·9118	·9158
1886–90	·9156	·9094	·9038	·8962	·8912	·8901	·8928	·8955	·8993	·9009	·9029	·9048	·9066
1891–95	29·9071	29·9015	29·8949	29·8884	29·8847	29·8849	29·8880	29·8911	29·8963	29·8986	29·9009	29·9024	29·9051
25 years	29·9153	29·9096	29·9035	29·8965	29·8930	29·8927	29·8963	29·8992	29·9044	29·9064	29·9095	29·9115	29·9138

AUGUST.

1871–75	29·9477	29·9412	29·9330	29·9259	29·9193	29·9175	29·9207	29·9248	29·9285	29·9308	29·9345	29·9378	29·9388
1876–80	·8303	·8262	·8207	·8151	·8103	·8090	·8142	·8189	·8251	·8279	·8320	·8344	·8345
1881–85	·9372	·9312	·9249	·9180	·9125	·9102	·9142	·9176	·9239	·9269	·9321	·9322	·9339
1886–90	·9299	·9251	·9210	·9159	·9111	·9088	·9130	·9167	·9228	·9245	·9274	·9274	·9281
1891–95	29·8635	29·8578	29·8509	29·8439	29·8377	29·8352	29·8382	29·8422	29·8467	29·8492	29·8530	29·8535	29·8537
25 years	29·9017	29·8963	29·8901	29·8838	29·8782	29·8761	29·8801	29·8840	29·8894	29·8919	29·8958	29·8971	29·8978

SEPTEMBER.

1871–75	29·8750	29·8714	29·8661	29·8592	29·8552	29·8539	29·8574	29·8641	29·8686	29·8737	29·8786	29·8799	29·8778
1876–80	·9295	·9258	·9210	·9138	·9091	·9060	·9102	·9162	·9222	·9258	·9308	·9324	·9312
1881–85	29·8722	29·8671	29·8616	29·8544	29·8509	29·8497	29·8551	29·8607	29·8677	29·8713	29·8755	29·8751	29·8749
1886–90	30·0270	30·0210	30·0149	30·0075	30·0025	30·0000	30·0029	30·0081	30·0142	30·0177	30·0224	30·0197	30·0194
1891–95	29·9735	29·9688	29·9630	29·9575	29·9526	29·9510	29·9559	29·9633	29·9703	29·9750	29·9795	29·9794	29·9783
25 years	29·9354	29·9308	29·9253	29·9185	29·9141	29·9122	29·9163	29·9225	29·9286	29·9327	29·9374	29·9373	29·9363

OCTOBER.

1871–75	29·7412	29·7370	29·7331	29·7265	29·7249	29·7258	29·7287	29·7328	29·7435	29·7498	29·7545	29·7582	29·7584
1876–80	·8717	·8685	·8652	·8587	·8568	·8562	·8594	·8628	·8727	·8790	·8846	·8855	·8849
1881–85	·9057	·9014	·8978	·8925	·8912	·8903	·8934	·8969	·9071	·9115	·9158	·9143	·9134
1886–90	·9478	·9435	·9400	·9326	·9284	·9283	·9293	·9317	·9402	·9454	·9490	·9501	·9499
1891–95	29·7685	29·7650	29·7612	29·7536	29·7495	29·7503	29·7519	29·7538	29·7626	29·7668	29·7718	29·7712	29·7710
25 years	29·8470	29·8431	29·8395	29·8328	29·8302	29·8302	29·8326	29·8356	29·8452	29·8505	29·8551	29·8559	29·8555

NOVEMBER.

1871–75	29·8274	29·8223	29·8188	29·8152	29·8113	29·8105	29·8109	29·8136	29·8211	29·8280	29·8346	29·8375	29·8308
1876–80	·8852	·8803	·8749	·8709	·8657	·8623	·8622	·8626	·8702	·8739	·8790	·8790	·8707
1881–85	·8019	·7969	·7945	·7913	·7889	·7893	·7924	·7951	·8048	·8110	·8184	·8195	·8161
1886–90	·8498	·8450	·8408	·8380	·8335	·8327	·8336	·8346	·8442	·8522	·8581	·8609	·8575
1891–95	29·8264	29·8223	29·8169	29·8153	29·8098	29·8099	29·8119	29·8145	29·8229	29·8291	29·8337	29·8338	29·8269
25 years	29·8381	29·8334	29·8292	29·8262	29·8218	29·8210	29·8222	29·8241	29·8326	29·8388	29·8448	29·8462	29·8404

DECEMBER.

1871–75	29·8990	29·8952	29·8912	29·8905	29·8845	29·8806	29·8798	29·8806	29·8844	29·8913	29·8986	29·9034	29·8950
1876–80	·8240	·8197	·8158	·8165	·8124	·8065	·8059	·8077	·8133	·8205	·8294	·8322	·8259
1881–85	·9504	·9442	·9418	·9409	·9376	·9331	·9352	·9358	·9417	·9479	·9587	·9600	·9560
1886–90	·8812	·8735	·8691	·8687	·8643	·8603	·8603	·8628	·8703	·8788	·8880	·8910	·8846
1891–95	29·8430	29·8355	29·8286	29·8268	29·8217	29·8178	29·8176	29·8205	29·8284	29·8384	29·8498	29·8555	29·8482
25 years	29·8795	29·8736	29·8693	29·8687	29·8641	29·8597	29·8598	29·8615	29·8676	29·8754	29·8849	29·8884	29·8819

THE YEAR.

1871–75	29·8727	29·8681	29·8628	29·8577	29·8532	29·8519	29·8541	29·8573	29·8630	29·8677	29·8728	29·8760	29·8742
1876–80	·8784	·8737	·8685	·8636	·8594	·8577	·8603	·8636	·8701	·8742	·8794	·8816	·8803
1881–85	·8902	·8845	·8803	·8747	·8713	·8695	·8733	·8759	·8834	·8871	·8933	·8939	·8943
1886–90	·9374	·9318	·9271	·9220	·9175	·9159	·9183	·9216	·9282	·9325	·9373	·9386	·9380
1891–95	29·8933	29·8883	29·8830	29·8783	29·8733	29·8723	29·8748	29·8781	29·8847	29·8894	29·8941	29·8952	29·8939
25 years	29·8944	29·8893	29·8843	29·8793	29·8749	29·8735	29·8762	29·8793	29·8859	29·8902	29·8954	29·8971	29·8961

VALENCIA.

for each CALENDAR MONTH, and for the YEAR—*continued.*

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

JULY.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	Five-Year Periods.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
29·8825	29·8832	29·8813	29·8806	29·8807	29·8832	29·8865	29·8914	29·8972	29·9010	29·8991	29·8955	29·8807	1871–75
·9583	·9584	·9562	·9541	·9523	·9529	·9550	·9591	·9636	·9670	·9653	·9624	·9537	1876–80
·9137	·9152	·9127	·9110	·9069	·9065	·9061	·9093	·9124	·9156	·9127	·9104	·9058	1881–85
·9058	·9060	·9053	·9030	·9012	·9022	·9047	·9071	·9121	·9146	·9135	·9108	·9038	1886–90
29·9053	29·9065	29·9050	29·9040	29·9009	29·9013	29·9040	29·9066	29·9123	29·9169	29·9153	29·9131	29·9014	1891–95
29·9131	29·9139	29·9121	29·9106	29·9084	29·9092	29·9112	29·9147	29·9195	29·9230	29·9212	29·9184	29·9091	25 years

AUGUST.

29·9400	29·9406	29·9394	29·9375	29·9364	29·9363	29·9387	29·9441	29·9483	29·9480	29·9437	29·9387	29·9357	1871–75
·8341	·8336	·8307	·8285	·8271	·8269	·8284	·8343	·8387	·8398	·8375	·8341	·8277	1876–80
·9328	·9334	·9292	·9270	·9250	·9260	·9274	·9328	·9356	·9350	·9319	·9296	·9272	1881–85
·9279	·9286	·9256	·9233	·9208	·9221	·9247	·9311	·9370	·9371	·9353	·9341	·9248	1886–90
29·8535	29·8535	29·8511	29·8480	29·8475	29·8493	29·8507	29·8555	29·8604	29·8608	29·8595	29·8576	29·8509	1891–95
29·8977	29·8979	29·8952	29·8929	29·8914	29·8921	29·8940	29·8996	29·9040	29·9041	29·9016	29·8988	29·8933	25 years

SEPTEMBER.

29·8756	29·8713	29·8661	29·8633	29·8636	29·8654	29·8697	29·8757	29·8774	29·8765	29·8743	29·8710	29·8692	1871–75
·9295	·9267	·9225	·9192	·9181	·9193	·9212	·9266	·9278	·9282	·9275	·9253	·9227	1876–80
29·8730	29·8717	29·8666	29·8647	29·8644	29·8688	29·8718	29·8783	29·8793	29·8779	29·8739	29·8713	29·8679	1881–85
30·0163	30·0133	30·0074	30·0044	30·0023	30·0054	30·0090	30·0178	30·0212	30·0228	30·0207	30·0192	30·0135	1886–90
29·9752	29·9707	29·9646	29·9603	29·9583	29·9609	29·9639	29·9711	29·9727	29·9712	29·9703	29·9679	29·9670	1891–95
29·9339	29·9307	29·9254	29·9224	29·9213	29·9240	29·9271	29·9339	29·9357	29·9353	29·9334	29·9310	29·9281	25 years

OCTOBER.

29·7535	29·7496	29·7458	29·7443	29·7454	29·7508	29·7538	29·7536	29·7513	29·7504	29·7464	29·7411	29·7440	1871–75
·8784	·8728	·8669	·8675	·8685	·8756	·8811	·8839	·8851	·8872	·8852	·8833	·8736	1876–80
·9062	·9035	·8988	·8992	·8991	·9043	·9069	·9102	·9104	·9109	·9077	·9053	·9038	1881–85
·9430	·9385	·9350	·9337	·9340	·9390	·9427	·9435	·9435	·9425	·9389	·9354	·9394	1886–90
29·7664	29·7623	29·7585	29·7595	29·7620	29·7707	29·7773	29·7798	29·7817	29·7834	29·7802	29·7779	29·7663	1891–95
29·8495	29·8453	29·8410	29·8408	29·8418	29·8481	29·8523	29·8542	29·8544	29·8549	29·8517	29·8486	29·8454	25 years

NOVEMBER.

29·8228	29·8173	29·8133	29·8174	29·8206	29·8271	29·8302	29·8311	29·8315	29·8325	29·8286	29·8286	29·8233	1871–75
·8605	·8534	·8461	·8462	·8482	·8545	·8578	·8617	·8632	·8662	·8637	·8639	·8649	1876–80
·8066	·8014	·7942	·7966	·7964	·8034	·8063	·8101	·8100	·8123	·8099	·8119	·8032	1881–85
·8513	·8457	·8420	·8449	·8472	·8538	·8596	·8634	·8653	·8679	·8652	·8661	·8501	1886–90
29·8175	29·8113	29·8060	29·8098	29·8142	29·8202	29·8235	29·8259	29·8265	29·8260	29·8261	29·8256	29·8203	1891–95
29·8317	29·8258	29·8203	29·8230	29·8253	29·8318	29·8355	29·8384	29·8393	29·8416	29·8387	29·8392	29·8324	25 years

DECEMBER.

29·8860	29·8793	29·8774	29·8843	29·8890	29·8941	29·8965	29·9003	29·9017	29·9035	29·9012	29·9003	29·8915	1871–75
·8161	·8106	·8082	·8138	·8170	·8211	·8233	·8269	·8284	·8301	·8288	·8276	·8193	1876–80
·9448	·9400	·9358	·9410	·9419	·9452	·9452	·9459	·9450	·9463	·9459	·9453	·9442	1881–85
·8758	·8692	·8680	·8721	·8769	·8815	·8842	·8874	·8864	·8855	·8844	·8818	·8762	1886–90
29·8397	29·8343	29·8335	29·8383	29·8428	29·8487	29·8514	29·8538	29·8528	29·8513	29·8463	29·8441	29·8387	1891–95
29·8725	29·8667	29·8646	29·8699	29·8735	29·8781	29·8801	29·8828	29·8829	29·8833	29·8813	29·8798	29·8740	25 years

THE YEAR.

29·8702	29·8662	29·8627	29·8625	29·8632	29·8662	29·8695	29·8732	29·8759	29·8774	29·8750	29·8726	29·8666	1871–75
·8761	·8726	·8684	·8676	·8676	·8708	·8736	·8778	·8803	·8822	·8803	·8785	·8722	1676–80
·8886	·8863	·8813	·8815	·8802	·8839	·8859	·8905	·8923	·8941	·8914	·8902	·8847	1881–85
·9335	·9302	·9266	·9261	·9260	·9294	·9328	·9366	·9393	·9407	·9388	·9372	·9305	1886–90
29·8894	29·8856	29·8817	29·8813	29·8814	29·8848	29·8885	29·8923	29·8952	29·8968	29·8949	29·8933	29·8865	1891–95
29·8916	29·8882	29·8841	29·8838	29·8837	29·8870	29·8901	29·8941	29·8966	29·8982	29·8961	29·8944	29·8881	25 years

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - -

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, MEANS of the DAILY MAXIMA and MINIMA, the YEAR, for 5-YEAR PERIODS, and

DRY-BULB THERMOMETER - -

JANUARY.

Five-year Periods.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1871–75	45·54	45·64	45·56	45·56	45·49	45·58	45·41	45·46	45·51	45·65	45·94	46·40	46·70
1876–80	44·49	44·47	44·53	44·52	44·55	44·58	44·40	44·38	44·35	44·47	44·80	45·55	46·07
1881–85	44·54	44·60	44·42	44·44	44·41	44·46	44·44	44·48	44·34	44·38	44·72	45·54	45·99
1886–90	44·28	44·44	44·28	44·34	44·26	44·31	44·27	44·29	44·18	44·36	44·76	45·44	45·85
1891–95	41·52	41·42	41·34	41·33	41·26	41·20	41·12	41·27	41·33	41·46	41·83	42·59	43·19
25 years	44·07	44·11	44·03	44·04	43·99	44·03	43·93	43·98	43·94	44·07	44·41	45·10	45·56

FEBRUARY.

1871–75	44·53	44·55	44·39	44·36	44·17	44·00	44·02	44·17	44·20	44·62	45·43	46·27	46·81
1876–80	45·60	45·57	45·66	45·62	45·45	45·45	45·33	45·35	45·30	45·82	46·28	47·15	47·58
1881–85	44·97	45·14	44·95	44·91	44·86	44·72	44·58	44·55	44·46	44·97	45·63	46·34	47·02
1886–90	42·72	42·68	42·60	42·61	42·50	42·32	42·16	42·20	42·10	42·64	43·42	44·40	45·04
1891–95	42·55	42·42	42·25	42·28	42·12	42·12	42·15	42·14	42·12	42·67	43·52	44·53	45·29
25 years	44·08	44·07	43·97	43·95	43·82	43·72	43·65	43·68	43·64	44·14	44·86	45·74	46·35

MARCH.

1871–75	45·38	45·24	45·11	45·05	44·91	44·79	44·68	44·69	45·21	46·21	47·08	48·03	48·72
1876–80	44·88	44·75	44·63	44·45	44·25	44·13	43·87	44·02	44·47	45·56	46·53	47·61	48·23
1881–85	43·85	43·79	43·59	43·45	43·41	43·41	43·43	43·43	43·82	44·96	46·03	47·01	47·70
1886–90	42·26	42·17	41·91	41·78	41·54	41·59	41·44	41·58	41·94	43·23	44·32	45·63	46·27
1891–95	43·62	43·49	43·36	43·22	43·09	42·98	42·81	42·90	43·31	44·64	45·79	46·92	47·65
25 years	44·00	43·89	43·72	43·59	43·44	43·38	43·25	43·32	43·75	44·92	45·95	47·04	47·72

APRIL.

1871–75	47·86	47·68	47·50	47·44	47·22	47·11	47·01	47·59	48·60	49·71	50·65	51·73	52·32
1876–80	46·72	46·48	46·21	45·96	45·67	45·56	45·51	46·13	47·19	48·19	49·11	50·06	50·73
1881–85	45·72	45·54	45·24	45·05	44·75	44·69	44·54	45·21	46·24	47·70	48·86	50·06	50·76
1886–90	45·08	44·95	44·73	44·61	44·34	44·16	43·97	44·73	45·74	47·11	48·17	49·10	49·73
1891–95	47·13	46·84	46·37	46·26	46·01	45·84	45·65	46·45	47·93	49·88	50·97	52·17	52·79
25 years	46·50	46·30	46·01	45·86	45·60	45·47	45·33	46·02	47·14	48·52	49·55	50·63	51·27

MAY.

1871–75	50·64	50·36	50·14	49·96	49·61	49·53	49·88	50·68	52·01	53·27	54·17	55·14	55·71
1876–80	49·23	48·89	48·65	48·28	47·98	47·99	48·39	49·75	51·03	52·49	53·46	54·34	54·92
1881–85	49·38	49·22	48·91	48·69	48·47	48·41	48·77	50·09	51·13	52·59	53·41	54·50	55·03
1886–90	49·42	49·27	48·96	48·83	48·58	48·49	48·86	50·03	51·14	52·24	53·10	53·97	54·38
1891–95	49·93	49·61	49·25	49·05	48·79	48·65	49·11	50·78	52·19	53·63	54·42	55·31	55·75
25 years	49·72	49·47	49·18	48·96	48·69	48·61	49·00	50·32	51·50	52·84	53·71	54·65	55·16

JUNE.

1871–75	54·29	54·08	53·88	53·65	53·49	53·56	54·16	55·17	56·22	57·14	57·82	58·78	59·46
1876–80	53·82	53·59	53·35	53·13	53·05	53·11	53·71	54·77	55·67	56·62	57·52	58·18	58·79
1881–85	52·76	52·58	52·33	52·22	51·94	52·15	52·87	54·00	55·02	56·26	56·99	57·84	58·22
1886–90	54·76	54·50	54·11	53·95	53·70	53·75	54·33	55·62	56·76	58·20	59·11	60·12	60·66
1891–95	54·92	54·47	54·01	53·85	53·50	53·41	54·33	56·20	57·66	59·19	59·97	60·91	61·28
25 years	54·11	53·84	53·54	53·36	53·13	53·19	53·88	55·15	56·26	57·48	58·28	59·16	59·68

- - - { LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W. until MARCH, 1892.
{ „ 51° 56′ N. „ 10° 15′ W. after „ „

and the ABSOLUTE EXTREMES, in Degrees Fahrenheit, for each CALENDAR MONTH, and for for the 25 YEARS, 1871–1895.

{ Until MARCH, 1892. 12
{ After „ „ 4 } feet above Ground.

JANUARY.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month)	Means of Daily		Absolute Extremes.		Five-year Periods.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	Max.	Min.	
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
47·14	47·21	47·19	46·91	46·45	46·13	46·00	45·78	45·68	45·55	45·51	45·46	45·98	49·17	42·24	54·7	31·4	1871–75
46·53	46·61	46·54	46·12	45·47	44·87	44·76	44·60	44·60	44·42	44·53	44·44	44·98	48·21	40·98	55·1	28·6	1876–80
46·39	46·35	46·31	45·94	45·37	45·02	44·89	44·73	44·81	44·66	44·64	44·46	44·98	48·21	41·22	54·6	24·6	1881–85
46·30	46·33	46·34	45·86	45·35	44·84	44·70	44·62	44·48	44·51	44·50	44·31	44·85	48·16	40·63	54·3	28·2	1886–90
43·84	44·01	43·97	43·49	42·78	42·43	42·31	42·02	41·92	41·66	41·68	41·53	42·10	45·55	37·75	52·4	21·1	1891–95
46·04	46·10	46·07	45·67	45·08	44·66	44·53	44·35	44·30	44·16	44·17	44·04	44·58	47·86	40·56	55·1	21·1	25 years

FEBRUARY.

47·21	47·39	47·34	47·08	46·62	45·81	45·31	45·13	45·00	44·91	44·76	44·60	45·31	48·76	42·13	53·3	25·2	1871–75
48·01	48·15	48·18	47·85	47·41	46·56	46·25	45·95	45·96	45·79	45·78	45·59	46·30	49·71	42·54	55·2	31·2	1876–80
47·46	47·44	47·52	47·10	46·57	45·95	45·62	45·33	45·22	45·12	45·10	44·90	45·62	49·09	41·45	54·3	30·6	1881–85
45·72	45·69	45·85	45·41	44·88	43·98	43·43	43·01	42·91	42·74	42·60	42·49	43·44	47·06	39·43	53·2	26·8	1886–90
45·91	46·06	46·09	45·72	45·10	44·34	43·82	43·44	43·22	42·94	42·86	42·71	43·53	47·09	39·49	56·7	23·0	1891–95
46·86	46·95	46·99	46·63	46·11	45·33	44·89	44·57	44·46	44·30	44·22	44·06	44·84	48·34	41·01	56·7	23·0	25 years

MARCH.

49·12	49·36	49·35	49·10	48·65	47·94	47·08	46·56	46·28	45·96	45·71	45·36	46·62	50·76	42·74	64·2	29·0	1871–75
48·75	48·81	49·08	48·79	48·40	47·56	46·48	45·87	45·57	45·22	45·04	44·78	46·07	50·49	41·60	59·1	30·9	1876–80
48·42	48·43	48·51	48·26	47·77	46·90	45·89	45·26	44·88	44·46	44·21	43·92	45·39	49·82	40·81	56·9	29·5	1881–85
46·90	47·03	47·03	46·71	46·32	45·43	44·37	43·76	43·46	43·11	42·82	42·44	43·80	48·36	39·20	58·5	29·0	1886–90
48·39	48·57	48·64	48·22	47·72	46·67	45·54	44·96	44·66	44·12	43·88	43·55	45·15	49·82	40·39	61·6	28·7	1891–95
48·31	48·44	48·52	48·21	47·77	46·90	45·87	45·28	44·97	44·58	44·33	44·01	45·41	49·85	40·95	64·2	28·7	25 years

APRIL.

53·03	53·19	53·29	52·94	52·63	51·73	50·62	49·35	48·90	48·54	48·37	48·00	49·72	54·87	45·54	66·6	34·1	1871–75
51·48	51·55	51·80	51·47	51·31	50·50	49·48	48·29	47·82	47·44	47·20	46·87	48·35	53·35	43·84	63·4	32·1	1876–80
51·51	51·75	51·96	51·68	51·27	50·41	49·12	47·83	47·11	46·61	46·14	45·80	47·82	53·49	42·67	62·0	31·9	1881–85
50·45	50·51	50·56	50·41	49·94	49·19	48·04	46·75	46·23	45·78	45·40	45·07	46·99	52·13	42·01	67·0	34·0	1886–90
53·32	53·31	53·44	53·03	52·49	51·67	50·49	49·27	48·76	48·26	47·80	47·33	49·34	54·73	43·77	67·0	31·6	1891–95
51·96	52·06	52·21	51·91	51·53	50·70	49·55	48·30	47·76	47·33	46·98	46·61	48·44	53·72	43·57	67·0	31·6	25 years

MAY.

56·41	56·70	56·90	56·60	56·21	55·37	54·54	53·08	51·95	51·42	51·06	50·73	52·89	58·62	48·21	72·9	38·5	1871–75
55·42	55·76	55·86	55·63	55·17	54·54	53·51	51·98	50·81	50·14	49·77	49·34	51·74	57·59	46·46	71·9	37·0	1876–80
55·46	55·66	55·96	55·78	55·54	54·85	53·92	52·39	51·12	51·45	50·04	49·56	51·97	57·60	46·64	73·0	36·7	1881–85
55·06	55·11	55·26	54·99	54·91	54·39	53·45	52·05	50·99	50·49	50·15	49·69	51·75	57·06	46·89	70·7	37·7	1886–90
56·17	56·37	56·46	56·23	56·03	54·85	53·87	52·62	51·56	50·97	50·44	50·01	52·48	58·17	47·12	71·9	34·9	1891–95
55·70	55·92	56·09	55·85	55·57	54·80	53·86	52·42	51·29	50·70	50·29	49·86	52·17	57·81	47·06	73·0	34·9	25 years

JUNE.

59·80	59·80	59·90	59·62	59·29	58·60	57·97	56·93	55·61	54·88	54·63	54·39	56·52	61·73	52·28	74·3	45·0	1871–75
59·26	59·43	59·62	59·32	59·02	58·42	57·68	56·70	55·30	54·61	54·24	53·97	56·11	61·49	51·45	74·6	41·9	1876–80
58·88	59·01	59·22	58·87	58·55	57·82	57·23	56·00	54·45	53·80	53·24	52·84	55·40	60·93	50·33	72·0	42·6	1881–85
61·46	61·52	61·74	61·39	60·97	60·22	59·50	58·15	56·56	55·68	55·25	54·86	57·48	63·42	52·38	80·6	44·6	1886–90
61·81	62·07	62·09	62·09	62·08	60·86	59·89	58·68	57·20	56·26	55·77	55·20	57·91	64·20	51·77	78·9	41·0	1891–95
60·24	60·36	60·51	60·26	59·98	59·18	58·45	57·29	55·83	55·05	54·63	54·25	56·68	62·35	51·64	80·6	41·0	25 years

VALENCIA.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE and MEANS of the DAILY MAXIMA and MINIMA,

JULY.

Five-Year Periods.	Midnight.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1871-75 .. .	56°83	56°61	56°49	56°38	56°24	56°13	56°50	57°44	58°34	59°33	60°02	60°82	61°32
1876-80	56°50	56°30	56°01	55°83	55°68	55°67	55°99	56°99	57°98	59°22	60°08	60°78	61°28
1881-85	55°95	55°69	55°39	55°34	55°18	55°22	55°59	56°45	57°18	58°34	59°14	59°95	60°39
1886-90	56°16	56°06	55°91	55°77	55°53	55°60	56°04	57°16	58°13	59°25	59°86	60°84	61°21
1891-95	56°37	56°05	55°72	55°56	55°40	55°33	55°69	56°96	58°09	59°32	60°14	60°78	61°14
25 years	56°36	56°14	55°90	55°77	55°61	55°59	55°96	57°00	57°94	59°09	59°85	60°63	61°07

AUGUST.

1871-75	57°80	57°59	57°37	57°27	57°12	57°16	57°20	57°91	59°01	60°15	60°98	61°73	62°22
1876-80	57°93	57°65	57°36	57°28	57°21	57°15	57°08	58°05	58°99	60°13	61°02	62°09	62°55
1881-85	56°25	56°15	55°90	55°81	55°63	55°58	55°51	56°32	57°34	58°54	59°46	60°55	61°20
1886-90	56°64	56°48	56°18	56°15	56°00	55°93	55°81	56°65	57°63	58°85	59°64	60°46	60°94
1891-95	56°89	56°78	56°57	56°56	56°48	56°45	56°45	57°16	58°10	59°02	59°80	60°76	60°91
25 years	57°10	56°93	56°68	56°61	56°49	56°45	56°41	57°22	58°21	59°34	60°18	61°12	61°56

SEPTEMBER.

1871-75	54°96	54°94	54°77	54°72	54°42	54°37	54°18	54°67	55°58	56°85	57°79	58°67	59°24
1876-80	55°15	54°91	54°77	54°81	54°68	54°69	54°62	54°73	55°45	56°59	57°47	58°32	58°92
1881-85	54°14	53°98	53°84	53°75	53°61	53°57	53°43	53°69	54°55	55°80	56°89	58°02	58°49
1886-90	55°07	54°94	54°77	54°66	54°56	54°41	54°24	54°51	55°39	56°71	57°63	58°91	59°33
1891-95	54°44	54°15	53°92	53°78	53°51	53°39	53°26	53°54	54°60	56°32	57°49	58°55	59°13
25 years	54°75	54°59	54°41	54°35	54°16	54°09	53°95	54°22	55°11	56°45	57°46	58°49	59°02

OCTOBER.

1871-75	50°75	50°69	50°47	50°40	50°32	50°31	50°27	50°26	50°55	51°48	52°41	53°18	53°58
1876-80	50°72	50°58	50°47	50°42	50°28	50°35	50°24	50°30	50°54	51°60	52°65	53°59	54°21
1881-85	50°30	50°19	49°99	49°88	49°82	49°76	49°64	49°75	50°11	51°13	51°90	52°90	53°27
1886-90	50°44	50°40	50°30	50°13	50°08	50°11	50°12	50°16	50°43	51°44	52°30	53°32	53°88
1891-95	48°44	48°34	48°06	47°96	47°84	47°86	47°71	47°52	47°81	49°12	50°15	51°42	51°97
25 years	50°13	50°04	49°85	49°76	49°67	49°68	49°60	49°60	49°89	50°95	51°88	52°88	53°38

NOVEMBER.

1871-75	46°74	46°86	46°80	46°90	46°69	46°74	46°68	46°57	46°58	47°05	47°72	48°59	49°06
1876-80	46°44	46°45	46°39	46°21	46°13	46°00	46°06	46°17	46°04	46°58	47°30	48°28	48°90
1881-85	48°24	48°25	48°03	48°03	47°76	47°82	47°73	47°68	47°56	48°16	48°67	49°59	49°87
1886-90	47°33	47°32	47°04	47°05	46°88	46°94	46°82	46°96	46°99	47°49	48°08	48°87	49°27
1891-95	46°23	46°33	46°19	46°23	46°13	46°31	46°09	46°12	45°92	46°41	47°10	48°02	48°61
25 years	46°99	47°04	46°89	46°89	46°72	46°76	46°67	46°70	46°62	47°14	47°77	48°67	49°14

DECEMBER.

1871-75	45°20	45°12	44°92	44°94	44°89	44°95	44°87	44°80	44°80	44°94	45°38	46°15	46°72
1876-80	44°37	44°47	44°44	44°33	44°19	44°14	44°02	44°03	44°12	44°02	44°53	45°29	46°03
1881-85	44°59	44°76	44°54	44°56	44°45	44°43	44°19	44°35	44°30	44°51	44°96	45°72	46°21
1886-90	44°15	44°20	44°15	44°13	44°02	44°07	43°80	43°78	43°66	43°87	44°06	44°96	45°30
1891-95	45°93	45°96	45°92	45°94	45°78	45°97	45°80	45°90	45°83	46°03	46°14	46°86	47°27
25 years	44°85	44°90	44°79	44°78	44°67	44°71	44°54	44°57	44°54	44°67	45°01	45°80	46°31

THE YEAR.

1871-75	50°04	49°95	49°78	49°72	49°55	49°52	49°57	49°98	50°55	51°37	52°12	52°96	53°49
1876-80	49°65	49°51	49°37	49°24	49°09	49°07	49°10	49°56	50°09	50°94	51°73	52°60	53°19
1881-85	49°23	49°16	48°93	48°84	48°69	48°69	48°73	49°17	49°67	50°61	51°39	52°34	52°85
1886-90	49°03	48°95	48°75	48°67	48°50	48°47	48°49	48°97	49°51	50°45	51°21	52°17	52°65
1890-95	49°00	48°83	48°38	48°50	48°32	48°30	48°35	48°92	49°58	50°64	51°44	52°41	52°92
25 years	49°39	49°28	49°04	48°99	48°83	48°81	48°85	49°32	49°88	50°80	51°58	52°49	53°02

VALENCIA.

in DEGREES FAHRENHEIT; for each CALENDAR MONTH and for the YEAR.—*continued.*

JULY.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		Absolute Extremes.		Five-Year Periods.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	Max.	Min.	
61°68	61°76	61°99	62°00	61°56	60°95	60°12	59°05	57°95	57°43	57°11	56°85	58°84	63°81	55°09	73°3	47°8	1871-75
61°86	62°15	62°21	61°89	61°50	60°87	60°20	59°07	57°81	57°21	56°86	56°52	58°66	63°88	54°10	80°1	46°2	1876-80
61°05	60°93	61°04	60°74	60°24	59°64	58°97	57°89	56°88	56°35	56°22	56°01	57°83	62°69	53°70	77°0	44°8	1881-85
61°72	61°73	61°97	61°55	61°42	60°88	60°04	58°89	57°52	56°82	56°45	56°15	58°50	63°58	53°86	73°3	46°8	1886-90
61°61	61°63	61°89	61°63	61°60	60°50	59°59	58°50	57°60	57°00	56°68	56°34	58°45	63°61	53°84	72°0	45°6	1891-95
61°59	61°64	61°82	61°56	61°26	60°57	59°78	58°68	57°55	56°96	56°67	56°37	58°45	63°51	54°12	80°1	44°8	25 years.

AUGUST.

62°72	62°84	63°01	62°82	62°36	61°61	60°72	59°33	58°62	58°26	58°04	57°82	59°67	64°65	55°67	80°1	47°8	1871-75
63°24	63°49	63°55	63°01	62°62	61°89	60°94	59°53	58°66	58°27	58°03	57°91	59°83	65°19	55°26	78°5	45°5	1876-80
61°83	62°02	62°05	61°67	61°14	60°38	59°36	57°97	57°11	56°68	56°45	56°20	58°28	63°43	53°77	75°9	45°9	1881-85
61°57	61°75	61°88	61°54	61°16	60°28	59°30	58°10	57°35	57°00	56°93	56°64	58°43	63°25	54°19	73°5	42°9	1886-90
61°59	61°64	61°73	61°33	60°97	60°15	59°29	58°32	57°77	57°41	57°26	56°85	58°65	63°08	54°62	76°5	46°0	1891-95
62°19	62°35	62°44	62°07	61°65	60°86	59°92	58°65	57°90	57°52	57°34	57°08	58°97	63°92	54°70	80°1	42°9	25 years.

SEPTEMBER.

59°75	59°71	59°75	59°36	58°91	58°03	56°81	56°16	55°79	55°45	55°23	54°88	56°60	61°35	52°40	72°3	39°0	1871-75
59°40	59°44	59°55	59°15	58°72	57°71	56°58	55°94	55°68	55°42	55°31	55°09	56°52	60°93	52°49	72°2	42°5	1876-80
59°00	58°94	58°93	58°59	58°06	56°89	55°64	55°09	54°67	54°41	54°29	54°10	55°70	60°38	51°16	70°9	40°1	1881-85
59°90	60°06	60°11	59°62	59°02	57°97	56°81	56°02	55°69	55°43	55°25	55°01	56°64	61°35	52°42	70°6	43°6	1886-90
59°70	59°71	59°74	59°19	58°65	57°66	56°57	55°67	55°37	54°92	54°68	54°30	56°09	60°80	50°95	74°7	39°0	1891-95
59°55	59°57	59°61	59°18	58°67	57°65	56°48	55°78	55°44	55°13	54°95	54°67	56°31	60°96	51°88	74°7	39°0	25 years.

OCTOBER.

53°96	53°94	53°80	53°35	52°64	51°80	51°39	51°15	51°20	50°89	50°75	50°61	51°61	55°40	47°59	62°5	35°5	1871-75
54°52	54°67	54°52	54°15	53°33	52°29	51°69	51°31	51°03	50°76	50°56	50°45	51°81	56°08	47°36	65°6	32°9	1876-80
53°72	53°73	53°70	53°20	52°46	51°63	51°18	50°82	50°70	50°44	50°34	50°23	51°23	55°22	46°90	62°9	35°0	1881-85
54°32	54°44	54°32	53°81	53°06	52°04	51°63	51°26	51°10	50°71	50°61	50°35	51°63	55°74	47°21	64°9	32°9	1886-90
52°25	52°38	52°47	52°00	51°22	50°21	49°65	49°23	48°98	48°54	48°44	48°27	49°51	53°53	44°74	62°5	29°8	1891-95
53°76	53°83	53°76	53°30	52°54	51°59	51°11	50°75	50°60	50°27	50°14	49°98	51°16	55°19	46°76	65°6	29°8	25 years.

NOVEMBER.

49°42	49°47	49°28	48°67	47°80	47°25	47°16	46°87	46°74	46°64	46°53	46°42	47°41	50°78	43°54	59°0	32°2	1871-75
49°30	49°30	49°22	48°69	47°93	47°60	47°25	47°06	46°96	46°73	46°62	46°53	47°20	50°86	42°99	59°3	29°7	1876-80
50°28	50°24	50°09	49°63	48°95	48°56	48°41	48°30	48°36	48°25	48°18	48°04	48°59	51°96	44°27	61°5	31°6	1881-85
49°66	49°73	49°64	49°01	48°43	48°14	48°08	47°79	47°69	47°50	47°46	47°23	47°90	51°20	43°92	57°6	28°7	1886-90
49°11	49°13	49°09	48°42	47°70	47°16	46°86	46°49	46°42	46°26	46°27	46°10	46°99	50°63	42°31	58°6	29°1	1891-95
49°55	49°57	49°46	48°89	48°16	47°74	47°55	47°30	47°23	47°08	47°01	46°86	47°62	51°09	43°40	61°5	28°7	25 years.

DECEMBER.

47°24	47°46	47°22	46°75	46°34	45°88	45°87	45°76	45°60	45°36	45°58	45°37	45°68	49°06	41°91	54°6	30°1	1871-75
46°50	46°65	46°52	45°93	45°20	44°74	44°71	44°72	44°72	44°54	44°59	44°40	44°85	48°41	40°85	55°3	27°4	1876-80
46°69	46°81	46°62	46°16	45°50	45°10	44°92	44°82	44°80	44°70	44°63	44°61	45°08	48°57	40°87	55°6	29°1	1881-85
45°78	45°71	45°49	45°07	44°60	44°43	44°37	44°12	44°26	44°07	44°11	43°98	44°41	47°73	40°13	55°7	26°8	1886-90
47°59	47°69	47°49	47°02	46°57	46°32	46°29	46°13	46°19	46°02	46°00	45°92	46°34	49°39	42°34	54°2	28°0	1891-85
46°76	46°86	46°67	46°19	45°64	45°30	45°23	45°11	45°11	44°94	44°98	44°86	45°27	48°63	41°22	55°7	26°8	25 years.

THE YEAR.

53°96	54°07	54°08	53°77	53°29	52°59	51°97	51°27	50°78	50°44	50°27	50°04	51°41	55°75	47°44	80°1	25°2	1871-75
53°69	53°84	53°89	53°50	53°01	52°30	51°63	50°92	50°41	50°04	49°88	49°66	51°04	55°52	46°66	80°1	27°4	1876-80
53°39	53°44	53°49	53°14	52°62	51°93	51°26	50°54	50°01	49°66	49°46	49°22	50°66	55°12	46°15	77°0	24°6	1881-85
53°24	53°30	53°35	52°95	52°51	51°82	51°14	50°38	49°85	49°49	49°29	49°02	50°49	54°92	46°02	80°6	26°8	1886-90
53°44	53°55	53°59	53°20	52°74	51°90	51°17	50°45	49°98	49°53	49°31	49°01	50°54	55°05	45°76	78°9	21°1	1891-95
53°54	53°64	53°68	53°31	52°83	52°11	51°43	50°71	50°20	49°83	49°64	49°39	50°83	55°27	46°41	80°6	21°1	25 years.

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - - -

AVERAGE NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the AVERAGE AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, in ENGLISH TWENTY-FIVE

Rain-gauge { 2 feet / 1 foot 10 inches } above Ground,

{ - - - - - - - LAT. 51° 55′ N. LONG. 10° 18′ W. until March, 1892. / - - - - - - - LAT. 51° 56′ N. LONG. 10° 15′ W. after March, 1892. }

INCHES, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR. For the FIVE YEARS 1891–95, and for the YEARS 1871–95.

{ 11 / 32 } feet above Mean Sea Level { until March 1892. / after March 1892. }

JANUARY.

Periods.	A.M. 1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon. 12.		13.		14.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
1891–95	9	·280	9	·248	9	·165	8	·144	9	·205	8	·216	9	·197	8	·143	10	·195	8	·145	9	·213	8	·169	8	·202	8	·232
1871–95	9	·265	9	·236	10	·251	10	·253	11	·280	11	·241	10	·258	10	·238	11	·254	10	·265	7	·215	7	·223	8	·254	8	·286

FEBRUARY.

1891–95	6	·119	5	·121	6	·187	7	·231	7	·189	7	·109	6	·136	7	·131	7	·177	7	·138	6	·122	5	·144	4	·144	4	·120
1871–95	9	·234	9	·252	9	·248	10	·243	10	·220	9	·176	9	·167	9	·172	9	·176	8	·186	7	·221	6	·213	6	·170	6	·187

MARCH.

1891–95	7	·112	5	·142	5	·187	6	·154	9	·207	9	·186	8	·220	7	·179	9	·141	8	·108	3	·061	4	·096	3	·079	3	·058
1871–95	8	·171	7	·177	8	·218	7	·177	9	·193	9	·205	9	·212	9	·210	9	·184	7	·172	4	·144	4	·149	5	·172	6	·158

APRIL.

1891–95	5	·331	5	·209	6	·175	5	·171	6	·205	8	·270	6	·171	6	·172	5	·116	4	·097	3	·072	4	·144	4	·132	3	·121
1871–95	6	·212	6	·179	7	·176	7	·181	8	·186	8	·200	8	·167	7	·164	7	·147	6	·140	4	·127	4	·131	4	·126	4	·128

MAY.

1891–95	4	·180	5	·186	7	·259	6	·163	7	·210	7	·176	5	·133	5	·135	5	·145	5	·113	2	·061	2	·068	3	·115	3	·042
1871–95	6	·151	6	·176	7	·211	7	·189	7	·177	7	·163	7	·155	6	·146	6	·159	5	·141	3	·091	4	·129	4	·119	4	·098

JUNE.

1891–95	3	·105	4	·143	4	·088	4	·059	5	·098	3	·118	4	·168	5	·197	5	·178	5	·135	3	·059	2	·098	2	·035	2	·119
1871–95	6	·168	6	·151	7	·167	7	·183	8	·186	7	·172	7	·209	6	·178	6	·171	5	·148	3	·105	3	·112	3	·097	3	·105

JULY.

1891–95	6	·163	5	·134	6	·221	6	·226	9	·255	7	·296	7	·266	7	·270	7	·266	7	·219	4	·226	5	·200	3	·144	3	·147
1871–95	7	·176	7	·205	8	·227	8	·215	8	·207	8	·230	8	·216	8	·226	8	·239	6	·167	4	149	4	·168	4	·136	5	·155

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those days on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

JANUARY.

Periods.	P.M. 15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt. 24.		Mean Monthly Totals.		Maximum Monthly Fall, 25 Years.			Periods.
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount	Hours.	Amount.	Year.	
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		
1891–95	8	·211	8	·223	9	·215	9	·234	7	·156	8	·166	8	·283	9	·343	8	·349	9	·287	25	5·220	..	..	..	1891–95
1871–95	8	·261	8	·211	8	·223	9	·278	9	·247	9	·288	9	·336	10	·317	9	·268	10	·286	23	6·233	29	10·072	1875	1871–95

FEBRUARY.

	3	·082	4	·146	4	·124	5	·141	3	·071	7	·135	6	·144	6	·156	6	·124	7	·135	17	3·325	..	..	..	1891–95
	6	·186	6	·218	7	·209	7	·172	7	·176	8	·218	7	·214	8	·222	8	·213	9	·244	21	4·938	26	10·458	1883	1871–95

MARCH.

	3	·035	3	·053	3	·114	5	·122	5	·100	5	·114	5	·096	4	·084	5	·135	6	·154	18	2·937	..	..	..	1891–95
	5	·144	5	·133	5	·138	6	·145	6	·151	6	·158	6	·153	6	·143	6	·137	6	·162	19	4·008	25	10·359	1884	1871–95

APRIL.

	3	·119	3	·109	3	·099	3	·088	3	·092	3	·113	3	·084	4	·066	5	·084	5	·094	16	3·333	..	..	..	1891–95
	4	·115	5	·134	5	·137	5	·144	5	·156	6	·176	6	·165	6	·134	6	·170	6	·146	18	3·740	19	6·580	1894	1871–95

MAY.

	3	·045	3	·082	3	·105	3	·100	4	·103	3	·072	3	·054	3	·046	3	·055	4	·100	17	2·748	..	..	..	1891–95
	4	·095	4	·095	4	·113	4	·101	4	·113	5	·113	5	·091	5	·116	4	·094	5	·126	17	3·163	24	6·345	1878	1871–95

JUNE.

	3	·201	3	·117	3	·122	2	·099	3	·080	2	·080	4	·126	4	·148	4	·147	3	·128	15	2·848	..	..	..	1891–95
	3	·130	3	·130	4	·160	3	·148	4	·130	4	·146	4	·135	5	·125	5	·169	6	·190	17	3·616	21	7·102	1881	1871–95

JULY.

	3	·204	4	·183	5	·239	5	·268	4	·233	5	·187	4	·075	5	·112	4	·132	5	·157	20	4·823	..	..	..	1891–95
	4	·158	5	·179	5	·193	5	·194	5	·154	6	·158	6	·157	6	·169	6	·174	6	·171	22	4·424	28	8·934	1873	1871–95

AVERAGE NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the AVERAGE AMOUNTS of RAINFALL

AUGUST.

Periods.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.	13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.
1891–95	8	in. ·279	9	in. ·215	7	in. ·175	9	in. ·220	9	in. ·238	9	in. ·234	8	in. ·233	9	in. ·275	8	in. ·294	8	in. ·292	5	in. ·194	7	in. ·300	6	in. ·200	5	in. ·204
1871–95	7	·228	8	·212	8	·190	8	·237	9	·284	10	·289	10	·268	8	·214	8	·218	7	·222	4	·182	5	·192	5	·173	4	·155

SEPTEMBER.

1891–95	4	·116	4	·095	5	·114	5	·213	5	·170	7	·184	4	·110	6	·110	5	·089	3	·072	2	·055	3	·078	2	·043	3	·092
1871–95	7	·176	7	·182	7	·227	7	·214	8	·236	8	·199	8	·202	8	·183	7	·197	5	·147	4	·139	4	·156	4	·131	4	·172

OCTOBER.

1891–95	7	·165	7	·218	7	·186	8	·200	7	·170	8	·220	9	·264	9	·248	9	·305	9	·263	7	·276	7	·277	7	·283	7	·332
1871–95	9	·228	9	·223	9	·203	10	·224	10	·213	10	·221	9	·209	9	·209	9	·226	8	·226	6	·227	6	·245	6	·246	6	·216

NOVEMBER.

1891–95	9	·339	9	·344	9	·392	8	·271	9	·299	8	·202	9	·328	9	·211	8	·177	7	·206	6	·354	7	·380	6	·272	6	·227
1871–95	9	·296	9	·251	9	·275	10	·243	10	·253	10	·231	10	·292	10	·296	10	·220	9	·255	6	·262	6	·254	7	·234	6	·202

DECEMBER.

1891–95	13	·383	11	·353	12	·427	11	·427	12	·413	12	·367	11	·371	11	·224	11	·271	8	·221	7	·224	9	·276	9	·330	9	·263
1871–95	9	·241	9	·249	9	·270	11	·307	11	·266	12	·274	11	·290	11	·248	10	·253	10	·261	8	·237	8	·259	8	·258	8	·262

THE YEAR.

1891–95	79	2·572	77	2·407	83	2·576	83	2·479	93	2·658	93	2·578	87	2·597	88	2·294	91	2·354	78	2·010	57	1·917	65	2·230	56	1·979	55	1·957
1871–95	91	2·546	92	2·493	97	2·665	102	2·667	110	2·701	108	2·602	105	2·646	102	2·482	100	2·445	85	2·330	59	2·098	61	2·231	63	2·117	65	2·125

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

MEASURED, in ENGLISH INCHES, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR—*continued*.

AUGUST.

P.M. 15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Mean Monthly Totals. Hours.	Mean Monthly Totals. Amount.	Maximum Monthly Fall, 25 Years. Hours.	Maximum Monthly Fall, 25 Years. Amount.	Maximum Monthly Fall, 25 Years. Year.	Periods.
5	in. ·180	4	in. ·224	6	in. ·334	6	in. ·221	6	in. ·244	6	in. ·281	6	in. ·182	5	in. ·169	6	in. ·221	8	in. ·253	25	in. 5·662	..	in. ..	..	1891–95
4	·169	4	·173	5	·181	5	·216	5	·234	5	·198	6	·177	6	·203	6	·174	7	·228	21	5·017	25	7·480	1889	1871–95

SEPTEMBER.

3	·133	5	·289	5	·264	5	·273	5	·298	4	·105	4	·081	5	·100	4	·080	4	·094	16	3·258	..	..	..	1891–95
4	·170	5	·192	5	·238	6	·204	7	·220	6	·185	6	·174	6	·172	6	·169	6	·168	20	4·456	21	9·952	1875	1871–95

OCTOBER.

6	·272	6	·311	6	·261	7	·229	7	·209	5	·189	7	·194	4	·122	7	·229	7	·172	19	5·595	..	..	..	1891–95
6	·222	6	·240	7	·241	7	·243	7	·269	7	·251	8	·231	7	·252	8	·287	8	·253	21	5·604	23	10·535	1891	1871–95

NOVEMBER.

5	·188	6	·200	5	·137	6	·190	6	·116	6	·171	8	·262	7	·202	9	·344	9	·286	23	6·098	..	..	..	1891–95
7	·252	7	·208	7	·230	7	·235	8	·210	8	·218	8	·234	8	·225	9	·243	8	·236	23	5·856	28	10·274	1877	1871–95

DECEMBER.

7	·218	10	·209	11	·210	8	·203	8	·246	9	·208	8	·216	8	·260	8	·292	10	·265	26	6·877	..	..	..	1891–95
8	·247	8	·213	9	·225	8	·216	9	·250	9	·264	8	·238	9	·249	9	·230	9	·222	23	6·028	29	9·551	1876	1871–95

THE YEAR.

52	1·888	59	2·146	64	2·224	63	2·168	61	1·948	63	1·821	67	1·796	65	1·808	68	2·192	76	2·125	236	52·725	..	..	..	1891–95
63	2·151	67	2·128	71	2·288	72	2·294	74	2·309	79	2·374	79	2·304	82	2·327	83	2·329	86	2·432	246	57·084	275	68·749	1872	1871–95

VALENCIA OBSERVATORY - - - - - - - - - -

SUNSHINE TABLE.—Showing for each HOUR, from SUNRISE to SUNSET, for each CALENDAR MONTH and for the 1891–5, and the 15 YEARS, 1881–95. Also the MEAN NUMBER of DAYS in each CALENDAR GREATEST POSSIBLE DURATION of SUNSHINE.

JANUARY.—Mean Apparent time of Sunrise,

PERIODS.	A.M. 4. No. of Days.	4. Duration.	5. No. of Days.	5. Duration.	6. No. of Days.	6. Duration.	7. No. of Days.	7. Duration.	8. No. of Days.	8. Duration.	9. No. of Days.	9. Duration.	10. No. of Days.	10. Duration.	11. No. of Days.	11. Duration.	Noon. 12. No. of Days.	12. Duration.
		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.
Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·20	12	5·07	15	9·15	17	9·87	17	10·01
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·01	..	0·16	..	0·30	..	0·32	..	0·32
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·36	11	4·78	15	8·84	17	9·88	17	10·01
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·01	..	0·15	..	0·29	..	0·32	..	0·32

FEBRUARY.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·18	8	3·45	13	7·58	14	9·05	15	10·46	16	10·02
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·01	..	0·12	..	0·27	..	0·32	..	0·37	..	0·36
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·27	8	3·62	13	7·46	15	9·26	16	10·30	16	9·97
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·01	..	0·13	..	0·26	..	0·33	..	0·37	..	0·35

MARCH.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	2	0·16	11	5·53	18	11·35	20	13·44	21	14·84	21	15·34	21	15·84
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	0·01	..	0·18	..	0·37	..	0·43	..	0·48	..	0·49	..	0·51
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	1	0·20	11	5·37	18	11·45	20	14·08	21	14·97	21	15·59	21	15·25
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	0·01	..	0·17	..	0·37	..	0·45	..	0·48	..	0·50	..	0·49

APRIL.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	1	0·11	13	6·26	16	12·68	21	14·78	21	14·80	22	15·59	21	15·87	21	16·55
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	0·00	..	0·21	..	0·42	..	0·49	..	0·49	..	0·52	..	0·53	..	0·55
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	1	0·19	12	5·51	17	11·72	20	14·11	21	15·28	22	15·67	21	15·91	22	16·12
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	0·01	..	0·18	..	0·39	..	0·47	..	0·51	..	0·52	..	0·53	..	0·54

MAY.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	0	0·02	10	3·88	18	10·72	20	13·26	20	14·13	23	15·66	23	15·71	23	15·37	23	16·24
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	0·00	..	0·13	..	0·35	..	0·43	..	0·46	..	0·51	..	0·51	..	0·50	..	0·52
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	0	0·02	10	4·18	17	10·99	19	13·44	20	14·68	21	15·07	22	15·57	22	15·68	23	16·57
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	0·00	..	0·13	..	0·35	..	0·43	..	0·47	..	0·49	..	0·50	..	0·51	..	0·53

JUNE.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	4	0·02	14	9·14	19	13·52	20	14·76	21	14·62	21	14·70	21	15·72	22	15·24	21	15·21
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	0·03	..	0·30	..	0·45	..	0·49	..	0·49	..	0·49	..	0·52	..	0·51	..	0·51
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	3	0·57	11	6·47	16	10·86	19	12·71	20	13·69	21	14·29	20	14·87	21	15·00	21	15·76
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	0·02	..	0·22	..	0·36	..	0·42	..	0·46	..	0·48	..	0·50	..	0·50	..	0·53

YEAR, the MEAN NUMBER of DAYS on which BRIGHT SUNSHINE was recorded, and its DURATION, for the 5 YEARS, MONTH and in the YEAR during any part of which the SUN SHONE; and the PER-CENTAGE recorded of the

7h. 50m.; of Sunset, 4h. 10m.

P.M. 13. No. of Days.	13. Duration.	14. No. of Days.	14. Duration.	15. No. of Days.	15. Duration.	16. No. of Days.	16. Duration.	17. No. of Days.	17. Duration.	18. No. of Days.	18. Duration.	19. No. of Days.	19. Duration.	20. No. of Days.	20. Duration.	Month. No. of Days.	Month. Duration.	Per cent. of greatest possible amount.	PERIODS.
	hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		
17	9·92	16	8·32	11	4·75	2	0·78	..	..	..	..	..	..	..	..	24	58·07	22·6	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·32	..	0·27	..	0·15	..	0·03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·87		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
16	9·40	14	7·94	10	4·75	3	0·90	0	0·01	..	..	..	..	..	..	21	56·88	22·1	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·30	..	0·26	..	0·15	..	0·03	..	0·00	..	..	..	..	..	..	..	1·83		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

7h. 3m.; of Sunset, 4h. 57m.

15	9·29	15	9·05	13	7·77	9	4·74	3	0·81	..	..	..	..	..	..	21	72·40	25·9	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·33	..	0·32	..	0·28	..	0·17	..	0·03	..	..	..	..	..	..	..	2·57		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
16	9·79	16	9·47	13	7·75	9	4·64	2	0·62	..	..	..	..	..	..	22	73·15	26·2	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·35	..	0·34	..	0·27	..	0·16	..	0·02	..	..	..	..	..	..	..	2·59		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

6h. 4m.; of Sunset, 5h. 56m.

22	16·27	21	15·51	20	14·62	19	12·73	13	7·38	4	0·91	..	..	..	..	27	143·92	39·2	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·52	..	0·50	..	0·47	..	0·41	..	0·24	..	0·03	..	..	..	..	..	4·64		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
21	14·72	20	14·01	19	12·73	17	11·32	12	6·08	3	0·65	..	..	..	..	27	136·40	37·2	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·47	..	0·45	..	0·41	..	0·37	..	0·20	..	0·02	..	..	..	..	..	4·40		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

5h. 4m.; of Sunset, 6h. 56m.

20	15·67	22	15·87	20	14·80	19	13 87	17	12·25	13	6·84	3	0·51	..	..	27	176·45	42·5	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·52	..	0·53	..	0·49	..	0·46	..	0·41	..	0·23	..	0·02	..	..	..	5·88		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
22	15·56	21	14·93	20	14·37	19	13·24	17	12·11	13	6·75	2	0·62	..	..	27	172·09	41·5	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·52	..	0·50	..	0·48	..	0·44	..	0·40	..	0·22	..	0·02	..	..	..	5·74		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

4h. 12m.; of Sunset, 7h. 48m.

23	16·79	24	16·79	23	17·02	23	15·54	22	14·01	19	10·76	14	6·49	2	0·24	29	202·63	42·0	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·54	..	0·54	..	0·55	..	0·50	..	0·45	..	0·35	..	0·21	..	0·01	..	6·54		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
23	17·13	23	16·99	22	16·81	22	16·08	21	14·85	18	11·99	13	6·71	1	0·15	29	206·91	42·8	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·55	..	0·55	..	0·54	..	0·52	..	0·48	..	0·39	..	0·22	..	0·00	..	6·67		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

3h. 43m.; of Sunset, 8h. 17m.

22	16·01	22	16·93	22	15·92	21	15·54	20	14·97	19	13·71	16	9·82	7	1·38	28	218·11	43·8	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·53	..	0·56	..	0·53	..	0·52	..	0·50	..	0·46	..	0·33	..	0·05	..	7·27		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
22	16·34	22	16·73	21	16·07	21	15·24	19	13·98	18	12·69	14	8·61	5	1·10	28	204·97	41·2	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·54	..	0·56	..	0·54	..	0·51	..	0·47	..	0·42	..	0·29	..	0·04	..	6·83		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

VALENCIA.

SUNSHINE TABLE.—Showing for each HOUR, from SUNRISE to SUNSET, for each CALENDAR MONTH and

JULY.—Mean Apparent time of Sunrise,

PERIODS.	A.M. 4. No. of Days.	4. Duration.	5. No. of Days.	5. Duration.	6. No. of Days.	6. Duration.	7. No. of Days.	7. Duration.	8. No. of Days.	8. Duration.	9. No. of Days.	9. Duration.	10. No. of Days.	10. Duration.	11. No. of Days.	11. Duration.	Noon. 12. No. of Days.	12. Duration.
Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	1	hrs. 0·10	8	hrs. 2·74	13	hrs. 6·76	15	hrs. 8·37	16	hrs. 9·18	18	hrs. 10·99	19	hrs. 11·64	19	hrs. 11·65	19	hrs. 12·17
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	0·00	..	0·09	..	0·22	..	0·27	..	0·30	..	0·35	..	0·38	..	0·38	..	0·39
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	0	0·05	7	2·56	13	6·60	15	8·35	17	9·69	19	11·29	20	12·42	20	12·77	21	13·63
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	0·00	..	0·08	..	0·21	..	0·27	..	0·31	..	0·36	..	0·40	..	0·41	..	0·44

AUGUST.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	3	0·63	10	4·21	13	5·73	15	7·87	15	8·95	18	10·47	18	10·10	18	10·91
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	0·02	..	0·14	..	0·18	..	0·25	..	0·29	..	0·34	..	0·33	..	0·35
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	3	0·71	11	5·42	14	8·05	17	9·96	18	11·44	19	12·61	19	12·82	19	13·36
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	0·02	..	0·17	..	0·26	..	0·32	..	0·37	..	0·41	..	0·41	..	0·43

SEPTEMBER.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	5	1·03	15	6·80	17	11·31	20	14·00	20	14·63	22	15·78	22	16·14
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	0·03	..	0·23	..	0·38	..	0·47	..	0·49	..	0·53	..	0·54
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	3	0·71	13	5·69	16	10·44	19	12·30	19	13·42	20	13·72	19	13·98
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	0·02	..	0·19	..	0·35	..	0·41	..	0·45	..	0·46	..	0·47

OCTOBER.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	2	0·51	15	7·64	19	12·48	19	14·05	19	14·34	21	14·05
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	0·02	..	0·25	..	0·40	..	0·45	..	0·46	..	0·45
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	3	0·79	13	6·78	17	10·71	18	12·02	19	13·04	20	12·73
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	0·03	..	0·22	..	0·35	..	0·39	..	0·42	..	0·41

NOVEMBER.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	0·59	13	6·53	16	10·67	17	11·38	18	11·52
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·02	..	0·22	..	0·36	..	0·38	..	0·38
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0·01	5	1·03	13	6·36	16	9·60	16	10·38	17	10·48
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·00	..	0·03	..	0·21	..	0·32	..	0·35	..	0·35

DECEMBER.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0·02	7	1·98	11	6·15	14	8·09	14	7·86
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·00	..	0·06	..	0·20	..	0·26	..	0·25
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0·03	8	3·15	13	7·18	14	8·56	14	8·16
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·00	..	0·10	..	0·23	..	0·28	..	0·26

THE

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	5	1·04	36	16·50	80	42·66	113	67·82	155	95·14	202	126·18	219	147·67	228	153·49	231	156·52
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	0·00	..	0·05	..	0·12	..	0·19	..	0·26	..	0·35	..	0·40	..	0·42	..	0·43
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	3	0·64	32	14·11	73	40·29	112	66·40	156	95·84	201	126·21	220	146·43	226	153·65	230	156·02
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	0·00	..	0·04	..	0·11	..	0·18	..	0·26	..	0·35	..	0·40	..	0·42	..	0·43

for the YEAR, the MEAN NUMBER of DAYS on which BRIGHT SUNSHINE was recorded, &c.—*continued.*

3h. 57m. ; of Sunset, 8h. 3m.

P.M. 13. No. of Days.	13. Duration.	14. No. of Days.	14. Duration.	15. No. of Days.	15. Duration.	16. No. of Days.	16. Duration.	17. No. of Days.	17. Duration.	18. No. of Days.	18. Duration.	19. No. of Days.	19. Duration.	20. No. of Days.	20. Duration.	Month. No. of Days.	Month. Duration.	Per cent. of greatest possible amount.	PERIODS.
20	hrs. 11·77	21	hrs. 12·63	20	hrs. 13·12	19	hrs. 12·57	18	hrs. 11·11	16	hrs. 8·83	12	hrs. 4·52	2	hrs. 0·37	28	hrs. 148·52	29·8	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·38	..	0·41	..	0·42	..	0·41	..	0·36	..	0·28	..	0·15	..	0·01	..	4·79		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
20	13·22	21	13·56	20	13·06	19	12·18	18	11·24	16	8·87	11	5·07	2	0·34	28	154·90	31·1	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·43	..	0·44	..	0·42	..	0·39	..	0·36	..	0·29	..	0·16	..	0·01	..	5·00		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

4h. 44m. ; of Sunset, 7h. 16m.

19	11·84	20	11·81	19	10·61	16	9·29	16	8·31	11	5·00	5	1·11	..	..	27	116·84	26·0	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·38	..	0·38	..	0·34	..	0·30	..	0·27	..	0·16	..	0·04	..	..	..	3·77		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
20	13·76	20	13·73	20	13·15	18	12·08	17	10·47	13	7·14	6	1·87	..	..	28	146·57	32·6	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·44	..	0·44	..	0·42	..	0·39	..	0·34	..	0·23	..	0·06	..	..	..	4·73		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

5h. 42m. ; of Sunset, 6h. 18m.

21	15·57	18	14·37	18	13·71	18	13·25	15	8·99	7	2·37	0	0·06	..	..	25	148·01	39·3	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·52	..	0·48	..	0·46	..	0·44	..	0·30	..	0·08	..	0·00	..	..	..	4·93		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
20	14·01	19	13·69	19	12·82	17	11·67	13	6·86	4	1·54	0	0·02	..	..	26	130·86	34·7	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·47	..	0·46	..	0·43	..	0·39	..	0·23	..	0·05	..	0·00	..	..	..	4·36		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

6h. 42m. ; of Sunset, 5h. 18m.

21	14·97	20	13·73	19	12·11	17	8·15	8	1·85	0	0·05	..	..	..	..	26	113·93	34·7	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·48	..	0·44	..	0·39	..	0·26	..	0·06	..	0·00	..	..	..	..	..	3·68		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
20	13·68	20	12·93	18	11·28	15	7·67	6	1·84	0	0·02	..	..	..	..	26	103·49	31·6	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·44	..	0·42	..	0·36	..	0·25	..	0·06	..	0·00	..	..	..	..	..	3·34		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

7h. 36m. ; of Sunset, 4h. 24m.

17	11·43	18	10·65	13	6·74	8	1·65	..	..	..	..	..	..	..	..	23	71·16	27·1	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·38	..	0·36	..	0·22	..	0·06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2·37		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
16	10·06	16	8·85	12	5·81	5	1·24	0	0·02	..	..	..	..	..	..	22	63·84	24·3	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·34	..	0·29	..	0·19	..	0·04	..	0·00	..	..	..	..	..	..	..	2·13		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

8h. 6m. ; of Sunset, 3h. 54m.

14	7·51	12	5·95	8	3·01	0	0·02	..	..	..	..	..	..	..	..	19	40·59	16·8	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·24	..	0·19	..	0·10	..	0·00	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·31		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
14	7·62	12	6·38	8	3·35	1	0·06	..	..	..	..	..	..	..	..	19	44·48	18·5	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95
..	0·25	..	0·21	..	0·11	..	0·00	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·43		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95

YEAR.

231	157·04	229	151·61	206	134·18	171	108·13	132	79·68	89	48·47	50	22·51	11	1·99	304	1510·63	33·9	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·43	..	0·42	..	0·37	..	0·30	..	0·22	..	0·13	..	0·06	..	0·01	..	4·14		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
230	155·29	224	149·21	202	131·95	166	106·32	125	78·08	85	49·65	46	22·90	8	1·59	303	1494·54	33·5	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·43	..	0·41	..	0·36	..	0·29	..	0·21	..	0·14	..	0·06	..	0·00	..	4·09		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

FORT WILLIAM OBSERVATORY.

Pressure.
Temperature.
Rainfall.
Sunshine.

FORT WILLIAM OBSERVATORY - - - - - - - -

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE, in ENGLISH INCHES, for

Barometer Cistern 42 feet

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

1891-5.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
January..	29·7710	29·7637	29·7613	29·7567	29·7511	29·7435	29·7409	29·7409	29·7467	29·7513	29·7593	29·7605	29·7579
February..	29·8379	29·8344	29·8327	29·8266	29·8261	29·8250	29·8270	29·8290	29·8362	29·8379	29·8405	29·8395	29·8367
March ..	29·7833	29·7789	29·7748	29·7676	29·7656	29·7673	29·7733	29·7770	29·7833	29·7856	29·7885	29·7877	29·7861
April ..	29·9212	29·9181	29·9163	29·9127	29·9123	29·9122	29·9183	29·9215	29·9254	29·9239	29·9242	29·9195	29·9163
May ..	29·9118	29·9076	29·9052	29·8992	29·8977	29·8968	29·9009	29·9015	29·9032	29·9004	29·8979	29·8933	29·8910
June ..	29·9469	29·9445	29·9430	29·9396	29·9398	29·9408	29·9444	29·9448	29·9458	29·9420	29·9392	29·9356	29·9333
July ..	29·8131	29·8096	29·8072	29·8021	29·8016	29·8015	29·8047	29·8062	29·8087	29·8068	29·8060	29·8033	29·8033
August ..	29·7399	29·7342	29·7302	29·7242	29·7213	29·7202	29·7240	29·7266	29·7306	29·7307	29·7314	29·7296	29·7291
September	29·8579	29·8544	29·8518	29·8458	29·8429	29·8406	29·8444	29·8477	29·8514	29·8525	29·8534	29·8491	29·8496
October ..	29·6858	29·6844	29·6829	29·6773	29·6778	29·6773	29·6817	29·6850	29·6941	29·6962	29·6983	29·6963	29·6941
November	29·7694	29·7643	29·7622	29·7570	29·7546	29·7529	29·7548	29·7558	29·7642	29·7676	29·7722	29·7721	29·7661
December.	29·6951	29·6887	29·6864	29·6822	29·6764	29·6724	29·6757	29·6765	29·6834	29·6887	29·6965	29·6995	29·6937
Year ..	29·8112	29·8069	29·8045	29·7992	29·7973	29·7959	29·7992	29·8010	29·8061	29·8071	29·8090	29·8072	29·8047

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, MEANS of the DAILY MAXIMA and MINIMA, and the ABSOLUTE

Thermometer 5 feet

1891-5.	Midt.	A.M.											Noon.		
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
January ..	37·07	37·14	36·99	37·00	36·80	36·77	36·63	36·76	36·59	36·70	36·83	37·39	37·90	38·52	38·45
February ..	37·44	37·40	37·12	37·14	36·90	36·78	36·61	36·64	36·68	37·02	37·62	38·85	39·65	40·52	41·10
March	38·58	38·34	37·97	37·69	37·48	37·41	37·06	37·10	37·64	39·13	40·10	41·48	42·55	43·45	43·82
April	42·63	42·19	41·61	41·25	40·84	40·59	40·51	41·67	43·21	45·21	46·74	48·17	49·40	50·56	51·07
May	46·71	46·09	45·61	45·37	45·07	45·18	45·83	47·44	48·73	50·45	51·63	53·05	53·60	54·41	54·91
June	52·08	51·31	50·58	50·09	49·71	50·09	51·32	52·89	54·42	56·15	57·38	58·57	59·10	59·90	60·32
July	54·17	53·73	53·36	53·04	52·84	52·97	53·70	54·99	56·07	57·40	58·42	59·25	59·82	60·52	60·97
August	54·30	53·99	53·67	53·46	53·23	53·18	53·42	54·29	55·31	56·60	57·49	58·32	58·78	59·40	59·72
September ..	51·12	50·90	50·53	50·30	49·91	49·82	49·67	50·05	50·96	52·30	53·40	54·66	55·52	56·19	56·56
October ..	44·28	44·08	43·77	43·70	43·46	43·28	43·24	43·47	43·61	44·54	45·61	47·06	47·85	48·64	48·81
November ..	42·45	42·45	42·11	42·21	42·19	42·17	42·09	42·32	42·17	42·49	42·80	43·66	44·24	44·61	44·83
December ..	39·58	39·67	39·47	39·55	39·46	39·58	39·46	39·59	39·81	39·84	39·86	40·28	40·64	40·96	41·05
Year	45·03	44·78	44·39	44·24	43·99	43·98	44·13	44·77	45·43	46·49	47·33	48·40	49·09	49·81	50·14

AVERAGE NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the AVERAGE AMOUNTS of RAINFALL, MEASURED in

Rain-gauge 1 foot 8 inches above Ground;

1891-5.	A.M.												Noon.	
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		12.	
	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
January.. ..	10	·308	10	·255	10	·314	10	·283	11	·362	11	·370	11	·450	10	·383	11	·386	11	·399	7	·178	7	·199
February ..	7	·173	9	·249	8	·218	8	·250	8	·285	8	·275	8	·238	7	·268	9	·303	9	·369	6	·297	7	·361
March*	8	·271	8	·319	10	·284	8	·200	8	·177	9	·219	8	·165	8	·134	7	·201	8	·184	6	·132	7	·146
April*	6	·169	6	·135	7	·174	7	·151	6	·151	6	·128	5	·075	5	·107	5	·121	6	·098	2	·040	4	·089
May	5	·158	5	·113	5	·120	6	·132	7	·211	8	·197	7	·133	8	·129	6	·096	6	·122	5	·098	6	·183
June	3	·091	4	·094	4	·111	5	·122	4	·125	4	·084	5	·121	4	·123	4	·164	3	·078	2	·045	4	·123
July	6	·188	6	·225	6	·217	7	·170	7	·248	7	·233	6	·147	6	·136	5	·117	6	·139	4	·129	5	·195
August	10	·399	10	·441	10	·440	10	·443	8	·313	9	·293	8	·332	7	·264	8	·290	8	·230	7	·233	8	·453
September ..	9	·311	7	·366	9	·352	8	·302	8	·380	8	·424	9	·334	10	·449	11	·475	10	·575	7	·420	7	·382
October	10	·456	9	·380	8	·346	9	·321	9	·325	8	·275	8	·243	8	·299	7	·243	8	·248	6	·132	6	·244
November ..	9	·332	9	·318	10	·375	9	·353	10	·335	10	·342	10	·356	10	·345	9	·305	10	·427	7	·243	8	·251
December ..	13	·470	13	·434	12	·413	12	·413	12	·355	11	·368	11	·334	13	·360	12	·347	12	·478	8	·386	9	·434
Year	96	3·326	96	3·329	99	3·364	99	3·140	98	3·267	99	3·208	96	2·928	96	2·997	94	3·048	97	3·347	67	2·333	78	3·060

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on

* In 1891 the rain-gauge was under repair during March and April, therefore the *hourly*

- - - - - - - - - LAT. 56° 49′ N. LONG. 5° 7′ W.

each CALENDAR MONTH and for the YEAR, for the FIVE YEARS 1891–5.

above Mean Sea Level.

to Mean Sea Level, nor corrected for the influence of gravity.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	1891-5.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
29·7512	29·7517	29·7518	29·7574	29·7574	29·7623	29·7639	29·7674	29·7653	29·7658	29·7617	29·7596	29·7568	January.
29·8286	29·8220	29·8164	29·8178	29·8210	29·8296	29·8325	29·8352	29·8345	29·8367	29·8355	29·8381	29·8310	February.
29·7804	29·7765	29·7707	29·7700	29·7694	29·7767	29·7818	29·7874	29·7885	29·7913	29·7899	29·7893	29·7796	March.
29·9102	29·9059	29·8976	29·8957	29·8943	29·8988	29·9028	29·9122	29·9156	29·9182	29·9185	29·9203	29·9133	April.
29·8874	29·8866	29·8835	29·8829	29·8824	29·8859	29·8897	29·8973	29·9035	29·9084	29·9084	29·9081	29·8971	May.
29·9283	29·9264	29·9216	29·9204	29·9185	29·9215	29·9249	29·9336	29·9420	29·9488	29·9505	29·9521	29·9370	June.
29·7990	29·7983	29·7932	29·7915	29·7888	29·7924	29·7944	29·8003	29·8068	29·8118	29·8121	29·8122	29·8029	July.
29·7261	29·7248	29·7203	29·7199	29·7183	29·7209	29·7233	29·7310	29·7340	29·7357	29·7333	29·7319	29·7276	August.
29·8465	29·8450	29·8399	29·8391	29·8383	29·8442	29·8484	29·8564	29·8575	29·8600	29·8586	29·8573	29·8492	September.
29·6877	29·6855	29·6827	29·6835	29·6865	29·6941	29·6960	29·6987	29·6977	29·6975	29·6938	29·6976	29·6893	October.
29·7595	29·7540	29·7498	29·7521	29·7537	29·7583	29·7593	29·7625	29·7627	29·7649	29·7643	29·7654	29·7608	November.
29·6880	29·6849	29·6821	29·6869	29·6885	29·6931	29·6951	29·6990	29·6988	29·7017	29·6990	29·6983	29·6891	December.
29·7994	29·7968	29·7925	29·7931	29·7931	29·7982	29·8010	29·8068	29·8089	29·8118	29·8106	29·8109	29·8028	Year.

EXTREMES, in DEGREES FAHRENHEIT, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR, for the FIVE YEARS 1891–5.

above Ground.

P.M.										Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		Absolute Extremes.		1891-5.
15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.			Max.	Min.	Max.	Min.	
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°		°	°	°	°	
38·23	37·69	37·55	37·33	37·36	37·22	37·24	37·22	37·30	37·10	37·27	41·35	32·84	53·9	11·3	January.
41·31	40·98	40·24	39·37	38·87	38·52	38·20	37·90	37·79	37·55	38·14	43·10	33·71	55·0	10·5	February.
44·22	44·13	43·62	42·46	41·19	40·49	39·98	39·37	38·89	38·60	40·12	45·96	34·65	63·1	18·8	March.
51·55	51·25	50·71	49·70	47·89	46·24	45·21	44·26	43·48	42·75	45·57	53·27	38·60	70·0	23·0	April.
55·22	55·07	54·69	53·91	52·63	50·83	49·54	48·53	47·72	46·98	50·09	57·48	43·38	73·0	31·7	May.
60·94	60·96	60·81	60·37	59·41	57·25	55·47	54·67	53·02	52·12	55·57	63·24	48·42	78·5	35·7	June.
61·28	60·94	60·74	59·98	59·17	57·56	56·42	55·39	54·81	54·19	56·89	63·70	51·47	81·5	43·6	July.
60·15	59·84	59·51	58·75	57·59	56·40	55·77	55·21	54·74	54·23	56·31	62·07	51·51	81·7	37·6	August.
57·11	56·91	56·29	54·93	53·66	52·86	52·21	51·62	51·30	50·90	52·80	58·66	47·41	74·4	33·0	September.
48·08	48·55	47·39	46·29	45·82	45·23	45·13	44·67	44·50	44·12	45·46	50·54	40·35	66·2	23·3	October.
44·73	44·22	43·70	43·37	43·26	42·97	42·84	42·61	42·60	42·37	43·03	47·02	38·57	60·0	25·5	November.
40·93	40·59	40·43	40·29	40·16	39·92	39·91	39·81	39·60	39·56	40·01	44·00	35·63	56·2	17·9	December.
50·39	50·09	49·64	48·90	48·09	47·13	46·49	45·89	45·48	45·04	46·78	52·54	41·38	81·7	10·5	Year.

ENGLISH INCHES, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR, for the FIVE YEARS 1891–5.

33 feet above Mean Sea Level.

P.M.														Midt.		Mean Monthly Totals.		Maximum Monthly Fall, 5 Years.			1891-5.
13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		24.							
Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Hours.	Amount.	Days.	Amount.	Hours.	Amount.	Years.	
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		
7	·177	8	·188	9	·264	9	·331	10	·332	10	·277	10	·303	10	·313	9	·282	10	·296	8	·206	10	·294	22	7·150	25	12·033	1894	January.
7	·448	8	·374	6	·349	7	·375	8	·221	6	·216	6	·184	7	·166	7	·225	7	·245	8	·253	7	·196	15	6·538	25	13·572	1894	February.
7	·196	8	·218	7	·255	8	·312	7	·211	8	·217	8	·219	9	·211	9	·209	9	·241	9	·353	7	·223	17	5·148	17	9·355	1894	March.*
3	·043	5	·060	5	·108	6	·085	5	·089	4	·119	5	·110	4	·193	4	·254	7	·179	6	·141	5	·126	12	2·556	18	5·305	1895	April.*
6	·235	6	·236	6	·119	6	·128	6	·158	4	·138	5	·141	6	·114	5	·150	5	·090	4	·086	4	·090	16	3·379	22	5·950	1892	May.
5	·186	6	·154	6	·177	7	·215	6	·173	5	·178	5	·146	5	·141	4	·095	4	·073	4	·068	4	·088	13	2·974	17	3·871	1892	June.
5	·243	6	·221	6	·244	7	·236	7	·226	7	·314	5	·246	7	·271	6	·165	7	·230	7	·169	7	·178	18	4·889	19	5·708	1894	July.
9	·383	7	·445	9	·470	8	·303	8	·258	8	·251	10	·341	9	·218	8	·276	8	·298	8	·284	9	·326	23	7·984	27	9·386	1895	August.
7	·303	7	·242	7	·304	7	·283	8	·306	8	·299	8	·302	10	·301	9	·359	7	·342	8	·289	9	·297	19	8·396	24	14·419	1892	Sept.
9	·267	8	·293	8	·261	7	·209	7	·194	7	·239	7	·197	7	·269	7	·273	7	·258	9	·449	9	·504	18	6·928	27	12·498	1893	October.
9	·375	9	·399	9	·408	9	·467	10	·377	10	·436	10	·442	10	·435	10	·422	11	·379	10	·369	10	·321	20	8·809	25	11·550	1894	Nov.
12	·466	12	·454	13	·413	13	·443	11	·442	12	·418	12	·435	12	·458	12	·442	11	·355	11	·404	13	·415	24	9·936	29	16·121	1893	Dec.
86	3·322	90	3·284	91	3·372	94	3·387	93	2·987	89	3·102	91	3·066	96	3·090	90	3·152	93	2·986	92	3·071	94	3·058	217	74·687	233	82·586	1893	Year.

which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

means for those months are for *four* years only, but the *monthly* means are for five years.

FORT WILLIAM - - - - - - - - - - -

SUNSHINE TABLE.—Showing for each Hour, from SUNRISE to SUNSET, for each CALENDAR MONTH, and for the 5 YEARS 1891–5. Also the MEAN NUMBER of DAYS in each CALENDAR MONTH and in DURATION of SUNSHINE.

JANUARY.—Mean Apparent time of Sunrise,

PERIOD.	A.M. 4. No. of Days.	4. Duration.	5. No. of Days.	5. Duration.	6. No. of Days.	6. Duration.	7. No. of Days.	7. Duration.	8. No. of Days.	8. Duration.	9. No. of Days.	9. Duration.	10. No. of Days.	10. Duration.	11. No. of Days.	11. Duration.	Noon. 12. No. of Days.	12. Duration.
Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	hrs. ..	..	hrs. ..	..	hrs. ..	..	hrs. ..	..	hrs. ..	..	hrs. ..	2	hrs. 0·54	11	hrs. 5·00	13	hrs. 6·87
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·02	..	0·16	..	0·22

FEBRUARY.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	7	1·97	12	7·41	15	8·74	16	9·16
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·07	..	0·26	..	0·31	..	0·32

MARCH.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	4	1·22	12	7·15	16	11·27	19	12·30	19	13·31	20	13·49
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	0·04	..	0·23	..	0·36	..	0·40	..	0·43	..	0·44

APRIL.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	0	0·03	9	3·64	16	9·28	19	13·70	21	15·21	22	15·68	22	15·61	23	16·45
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	0·00	..	0·12	..	0·31	..	0·46	..	0·51	..	0·52	..	0·52	..	0·55

MAY.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	1	0·11	9	3·78	14	8·98	17	10·92	19	12·60	19	12·78	22	13·95	23	14·28	21	14·68
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	0·00	..	0·12	..	0·29	..	0·35	..	0·41	..	0·41	..	0·45	..	0·46	..	0·47

JUNE.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	5	1·18	14	8·28	15	10·79	16	12·07	19	13·10	20	13·78	21	14·76	18	14·13	20	13·82
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	0·04	..	0·28	..	0·36	..	0·40	..	0·44	..	0·46	..	0·49	..	0·47	..	0·46

JULY.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	2	0·28	7	3·44	10	6·02	12	7·34	14	7·92	15	9·03	16	9·31	17	9·37	17	9·35
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	0·01	..	0·11	..	0·19	..	0·24	..	0·26	..	0·29	..	0·30	..	0·30	..	0·30

- - - - - - - - - LAT. 56° 49′ N. LONG. 5° 7′ W.

YEAR, the MEAN NUMBER of DAYS on which BRIGHT SUNSHINE was recorded, and its DURATION for the the YEAR during any part of which the SUN SHONE, and the PER-CENTAGE recorded of the GREATEST POSSIBLE

8h. 16m.; of Sunset, 3h. 44m.

P.M. 13. No. of Days.	13. Duration.	14. No. of Days.	14. Duration.	15. No. of Days.	15. Duration.	16. No. of Days.	16. Duration.	17. No. of Days.	17. Duration.	18. No. of Days.	18. Duration.	19. No. of Days.	19. Duration.	20. No. of Days.	20. Duration.	Month. No. of Days.	Month. Duration.	Per cent. of greatest possible amount.	PERIOD.
12	hrs. 7·73	11	hrs. 5·71	6	hrs. 1·83	0	hrs. 0·03	..	hrs. ..	..	hrs. ..	..	hrs. ..	..	hrs. ..	17	hrs. 27·71	12·0	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·25	..	0·18	..	0·06	..	0·00	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·89		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.

7h. 16m.; of Sunset, 4h. 44m.

16	10·41	16	10·19	13	7·77	7	3·53	1	0·13	..	..	..	..	..	..	21	59·31	22·2	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·37	..	0·36	..	0·28	..	0·13	..	0·00	..	..	..	..	..	..	..	2·10		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.

6h. 6m.; of Sunset, 5h. 54m.

21	14·02	21	13·74	19	13·05	17	10·31	9	4·16	0	0·06	..	..	..	..	26	114·08	31·3	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·45	..	0·44	..	0·42	..	0·33	..	0·13	..	0·00	..	..	..	..	..	3·68		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.

4h. 53m.; of Sunset, 7h. 7m.

22	15·45	20	14·52	22	13·31	18	12·02	16	10·20	11	3·79	..	..	..	..	28	158·89	37·3	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·52	..	0·48	..	0·44	..	0·40	..	0·34	..	0·13	..	..	..	..	..	5·30		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.

3h. 48m.; of Sunset, 8h. 12m.

21	14·21	22	13·22	21	13·25	19	12·59	21	12·47	18	9·33	8	1·95	..	..	29	169·10	33·3	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·46	..	0·43	..	0·43	..	0·41	..	0·40	..	0·30	..	0·06	..	..	..	5·45		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.

3h. 11m.; of Sunset, 8h. 49m.

17	13·18	19	13·33	20	13·88	20	14·09	19	13·91	18	12·77	16	9·13	0	0·04	27	192·24	36·3	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·44	..	0·44	..	0·46	..	0·47	..	0·46	..	0·43	..	0·30	..	0·00	..	6·41		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.

3h. 29m.; of Sunset, 8h. 31m.

17	10·40	18	11·09	17	10·90	16	9·04	15	8·29	14	6·84	8	3·40	..	..	28	122·02	23·2	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·34	..	0·36	..	0·35	..	0·29	..	0·27	..	0·22	..	0·11	..	..	..	3·94		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.

FORT WILLIAM - - -

ABERDEEN OBSERVATORY.

Pressure.	Rainfall.
Temperature.	Sunshine.
Pressure.	Rainfall.
Temperature.	Sunshine.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - - -

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE in ENGLISH INCHES for each CALENDAR MONTH, and for the YEAR, for 5-YEAR PERIODS, and for the 25 YEARS 1871–1895.

BAROMETER CISTERN 88 FEET above MEAN SEA LEVEL.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

JANUARY.

Five-Year Periods.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1871–75	29·4812	29·4762	29·4765	29·4744	29·4719	29·4695	29·4685	29·4708	29·4758	29·4821	29·4864	29·4889	29·4797
1876–80	·8825	·8804	·8809	·8797	·8780	·8760	·8776	·8813	·8897	·8986	·9044	·9092	·9041
1881–85	·7659	·7625	·7607	·7577	·7528	·7483	·7469	·7489	·7547	·7619	·7670	·7675	·7603
1886–90	·6964	·6908	·6872	·6826	·6767	·6713	·6716	·6737	·6811	·6873	·6953	·6963	·6932
1891–95	29·7000	29·6923	29·6923	29·6876	29·6819	29·6749	29·6722	29·6723	29·6793	29·6848	29·6896	29·6890	29·6863
25 years	29·7052	29·7004	29·6995	29·6964	29·6923	29·6880	29·6874	29·6894	29·6961	29·7030	29·7085	29·7102	29·7047

FEBRUARY.

1871–75	29·8288	29·8256	29·8232	29·8172	29·8133	29·8115	29·8119	29·8139	29·8198	29·8229	29·8258	29·8302	29·8261
1876–80	·6178	·6139	·6105	·6047	·5999	·5961	·5943	·5963	·6012	·6037	·6054	·6078	·6060
1881–85	·6751	·6720	·6696	·6645	·6598	·6568	·6571	·6610	·6671	·6718	·6756	·6798	·6781
1886–90	·9474	·9458	·9463	·9420	·9410	·9410	·9418	·9452	·9543	·9590	·9649	·9670	·9667
1891–95	29·7754	29·7722	29·7695	29·7625	29·7600	29·7587	29·7596	29·7625	29·7691	29·7737	29·7780	29·7785	29·7756
25 years	29·7689	29·7659	29·7638	29·7582	29·7548	29·7528	29·7529	29·7558	29·7623	29·7662	29·7699	29·7727	29·7705

MARCH.

1871–75	29·8142	29·8107	29·8058	29·7981	29·7952	29·7938	29·7967	29·8014	29·8064	29·8095	29·8128	29·8122	29·8116
1876–80	·6974	·6932	·6888	·6812	·6763	·6753	·6758	·6769	·6811	·6838	·6856	·6880	·6864
1881–85	·7590	·7561	·7525	·7462	·7424	·7412	·7427	·7438	·7482	·7490	·7504	·7507	·7491
1886–90	·7345	·7288	·7242	·7163	·7123	·7098	·7105	·7140	·7194	·7223	·7266	·7267	·7266
1891–95	29·7142	29·7089	29·7039	29·6950	29·6913	29·6895	29·6921	29·6976	29·7053	29·7099	29·7139	29·7138	29·7150
25 years	29·7439	29·7396	29·7350	29·7274	29·7235	29·7219	29·7235	29·7268	29·7321	29·7349	29·7379	29·7383	29·7377

APRIL.

1871–75	29·7940	29·7887	29·7836	29·7792	29·7753	29·7769	29·7828	29·7879	29·7910	29·7934	29·7953	29·7957	29·7948
1876–80	·7300	·7259	·7224	·7195	·7169	·7179	·7244	·7304	·7355	·7393	·7414	·7429	·7430
1881–85	·8156	·8116	·8083	·8040	·8011	·8019	·8070	·8106	·8134	·8150	·8170	·8169	·8146
1886–90	·7630	·7565	·7525	·7465	·7430	·7418	·7463	·7502	·7547	·7571	·7609	·7599	·7606
1891–95	29·8955	29·8899	29·8863	29·8808	29·8792	29·8797	29·8850	29·8886	29·8923	29·8938	29·8945	29·8935	29·8935
25 years	29·7996	29·7945	29·7906	29·7860	29·7831	29·7836	29·7891	29·7935	29·7974	29·7997	29·8018	29·8018	29·8013

MAY.

1871–75	29·8509	29·8462	29·8412	29·8368	29·8340	29·8352	29·8384	29·8410	29·8444	29·8452	29·8452	29·8457	29·8439
1876–80	·8756	·8713	·8673	·8629	·8599	·8617	·8653	·8675	·8701	·8707	·8708	·8709	·8697
1881–85	·8061	·8027	·8001	·7975	·7973	·7990	·8029	·8061	·8091	·8105	·8117	·8131	·8124
1886–90	·8247	·8184	·8140	·8086	·8061	·8064	·8106	·8135	·8165	·8171	·8184	·8193	·8195
1891–95	29·8744	29·8686	29·8649	29·8598	29·8571	29·8573	29·8602	29·8618	29·8643	29·8645	29·8637	29·8643	29·8627
25 years	29·8463	29·8414	29·8375	29·8331	29·8309	29·8319	29·8355	29·8380	29·8409	29·8416	29·8420	29·8426	29·8416

JUNE.

1871–75	29·8176	29·8138	29·8091	29·8044	29·8038	29·8045	29·8073	29·8099	29·8121	29·8116	29·8114	29·8114	29·8099
1876–80	·7902	·7863	·7813	·7767	·7761	·7768	·7796	·7829	·7868	·7870	·7881	·7883	·7872
1881–85	·8422	·8378	·8333	·8292	·8279	·8282	·8302	·8322	·8339	·8334	·8335	·8328	·8318
1886–90	·9116	·9071	·9036	·8993	·8990	·8997	·9028	·9061	·9088	·9086	·9092	·9094	·9079
1891–95	29·9075	29·9031	29·9002	29·8960	29·8960	29·8970	29·9009	29·9034	29·9060	29·9054	29·9054	29·9051	29·9045
25 years	29·8538	29·8496	29·8455	29·8411	29·8406	29·8413	29·8442	29·8469	29·8495	29·8492	29·8495	29·8494	29·8483

- - - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

JANUARY.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	Five-Year Periods.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
29·4726	29·4686	29·4703	29·4729	29·4752	29·4788	29·4840	29·4897	29·4918	29·4937	29·4929	29·4918	29·4794	1871–75
·8990	·8978	·8980	·8998	·9022	·9049	·9065	·9089	·9079	·9071	·9056	·9044	·8954	1876–80
·7522	·7462	·7426	·7433	·7443	·7446	·7463	·7488	·7498	·7498	·7493	·7487	·7528	1881–85
·6857	·6832	·6792	·6835	·6834	·6851	·6869	·6903	·6895	·6901	·6874	·6860	·6854	1886–90
29·6811	29·6827	29·6841	29·6899	29·6926	29·6970	29·6960	29·6976	29·6965	29·6958	29·6911	29·6886	29·6878	1891–95
29·6981	29·6957	29·6948	29·6979	29·6995	29·7023	29·7039	29·7071	29·7071	29·7073	29·7053	29·7039	29·7002	25 years

FEBRUARY.

29·8192	29·8142	29·8112	29·8125	29·8146	29·8204	29·8228	29·8246	29·8249	29·8248	29·8239	29·8231	29·8203	1871–75
·5993	·5927	·5888	·5897	·5940	·5995	·6015	·6023	·6016	·6033	·6022	·6014	·6013	1876–80
·6730	·6709	·6695	·6710	·6742	·6811	·6857	·6887	·6892	·6913	·6901	·6907	·6745	1881–85
·9602	·9576	·9532	·9552	·9572	·9642	·9659	·9687	·9684	·9692	·9680	·9693	·9568	1886–90
29·7679	29·7633	29·7591	29·7614	29·7622	29·7699	29·7715	29·7763	29·7770	29·7787	29·7762	29·7772	29·7694	1891–95
29·7639	29·7597	29·7564	29·7580	29·7604	29·7670	29·7695	29·7721	29·7722	29·7735	29·7721	29·7723	29·7645	25 years

MARCH.

29·8078	29·8039	29·8006	29·8001	29·8024	29·8092	29·8143	29·8180	29·8181	29·8170	29·8156	29·8138	29·8076	1871–75
·6814	·6773	·6729	·6724	·6756	·6819	·6867	·6900	·6917	·6921	·6913	·6900	·6837	1876–80
·7441	·7399	·7370	·7377	·7399	·7462	·7520	·7550	·7550	·7560	·7548	·7538	·7481	1881–85
·7207	·7164	·7115	·7103	·7106	·7185	·7227	·7266	·7275	·7287	·7262	·7244	·7207	1886–90
29·7093	29·7065	29·7027	29·7024	29·7031	29·7108	29·7155	29·7200	29·7207	29·7218	29·7195	29·7193	29·7080	1891–95
29·7327	29·7288	29·7249	29·7246	29·7263	29·7333	29·7382	29·7419	29·7426	29·7431	29·7415	29·7403	29·7336	25 years

APRIL.

29·7942	29·7917	29·7887	29·7874	29·7877	29·7914	29·7973	29·8048	29·8057	29·8048	29·8028	29·7998	29·7918	1871–75
·7425	·7408	·7366	·7356	·7366	·7403	·7464	·7537	·7551	·7554	·7552	·7543	·7377	1876–80
·8120	·8086	·8041	·8024	·8024	·8060	·8111	·8173	·8181	·8176	·8161	·8129	·8106	1881–85
·7588	·7571	·7530	·7529	·7528	·7580	·7617	·7684	·7686	·7673	·7654	·7630	·7568	1886–90
29·8911	29·8886	29·8848	29·8841	29·8837	29·8881	29·8921	29·8996	29·9001	29·8995	29·8976	29·8956	29·8903	1891–95
29·7997	29·7973	29·7934	29·7925	29·7927	29·7968	29·8017	29·8088	29·8095	29·8089	29·8074	29·8051	29·7974	25 years

MAY.

29·8436	29·8420	29·8392	29·8373	29·8365	29·8387	29·8431	29·8486	29·8528	29·8537	29·8524	29·8499	29·8434	1871–75
·8681	·8667	·8630	·8609	·8595	·8620	·8661	·8719	·8754	·8758	·8735	·8706	·8679	1876–80
·8103	·8093	·8059	·8042	·8022	·8036	·8081	·8137	·8197	·8216	·8219	·8209	·8084	1881–85
·8182	·8172	·8148	·8137	·8124	·8143	·8175	·8244	·8287	·8308	·8282	·8256	·8176	1886–90
29·8612	29·8603	29·8585	29·8573	29·8567	29·8593	29·8631	29·8701	29·8746	29·8758	29·8744	29·8717	29·8642	1891–95
29·8403	29·8391	29·8363	29·8347	29·8335	29·8356	29·8396	29·8458	29·8502	29·8516	29·8501	29·8478	29·8403	25 years

JUNE.

29·8070	29·8063	29·8030	29·8006	29·7994	29·8006	29·8032	29·8062	29·8114	29·8133	29·8113	29·8082	29·8079	1871–75
·7857	·7852	·7826	·7793	·7770	·7783	·7803	·7836	·7888	·7904	·7888	·7859	·7837	1876–80
·8295	·8290	·8271	·8256	·8240	·8259	·8288	·8333	·8394	·8404	·8400	·8378	·8323	1881–85
·9048	·9045	·9015	·8992	·8965	·8993	·9020	·9079	·9145	·9186	·9181	·9171	·9063	1886–90
29·9022	29·9007	29·8983	29·8968	29·8944	29·8964	29·8986	29·9036	29·9099	29·9137	29·9134	29·9126	29·9028	1891–95
29·8458	29·8451	29·8425	29·8403	29·8382	29·8401	29·8426	29·8469	29·8528	29·8553	29·8543	29·8523	29·8466	25 years

ABERDEEN.

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE in ENGLISH INCHES

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

JULY.

Five-Year Periods.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1871–75	29·7648	29·7609	29·7566	29·7533	29·7526	29·7535	29·7570	29·7601	29·7623	29·7620	29·7619	29·7627	29·7624
1876–80	·7512	·7468	·7419	·7365	·7349	·7357	·7380	·7406	·7424	·7427	·7418	·7421	·7408
1881–85	·7613	·7565	·7507	·7452	·7443	·7456	·7476	·7503	·7528	·7522	·7530	·7541	·7536
1886–90	·7361	·7304	·7260	·7197	·7180	·7170	·7190	·7202	·7230	·7221	·7234	·7233	·7223
1891–95	29·7616	29·7567	29·7524	29·7470	29·7474	29·7478	29·7511	29·7542	29·7568	29·7574	29·7577	29·7584	29·7578
25 years	29·7550	29·7502	29·7455	29·7404	29·7394	29·7399	29·7425	29·7451	29·7475	29·7473	29·7476	29·7481	29·7474

AUGUST.

1871–75	29·7773	29·7726	29·7692	29·7648	29·7628	29·7632	29·7670	29·7703	29·7744	29·7760	29·7762	29·7772	29·7766
1876–80	·7488	·7437	·7399	·7341	·7321	·7311	·7328	·7362	·7394	·7411	·7419	·7429	·7415
1881–85	·7558	·7508	·7473	·7435	·7408	·7416	·7457	·7492	·7521	·7540	·7545	·7539	·7528
1886–90	·7373	·7322	·7284	·7242	·7210	·7211	·7247	·7274	·7316	·7325	·7340	·7344	·7341
1891–95	29·6899	29·6840	29·6793	29·6736	29·6696	29·6686	29·6716	29·6745	29·6780	29·6797	29·6807	29·6812	29·6804
25 years	29·7418	29·7367	29·7328	29·7280	29·7252	29·7251	29·7284	29·7315	29·7351	29·7367	29·7375	29·7379	29·7371

SEPTEMBER.

1871–75	29·7343	29·7317	29·7279	29·7214	29·7173	29·7151	29·7191	29·7219	29·7259	29·7279	29·7294	29·7286	29·7260
1876–80	·7565	·7526	·7490	·7430	·7388	·7387	·7434	·7477	·7517	·7553	·7568	·7584	·7583
1881–85	·7515	·7477	·7433	·7382	·7333	·7322	·7358	·7397	·7437	·7462	·7468	·7446	·7437
1886–90	·8854	·8813	·8771	·8707	·8683	·8669	·8698	·8745	·8807	·8834	·8841	·8824	·8808
1891–95	29·7935	29·7898	29·7866	29·7810	29·7782	29·7764	29·7811	29·7848	29·7890	29·7919	29·7919	29·7886	29·7883
25 years	29·7842	29·7806	29·7768	29·7709	29·7672	29·7659	29·7699	29·7737	29·7782	29·7809	29·7818	29·7805	29·7794

OCTOBER.

1871–75	29·6012	29·5979	29·5916	29·5832	29·5801	29·5781	29·5800	29·5846	29·5910	29·5948	29·5986	29·6023	29·6010
1876–80	·7557	·7538	·7504	·7448	·7436	·7431	·7461	·7507	·7565	·7592	·7613	·7625	·7589
1881–85	·7410	·7369	·7320	·7276	·7255	·7247	·7265	·7320	·7396	·7441	·7506	·7532	·7526
1886–90	·7653	·7573	·7537	·7464	·7445	·7428	·7452	·7500	·7571	·7583	·7622	·7613	·7584
1891–95	29·6285	29·6243	29·6206	29·6141	29·6115	29·6110	29·6138	29·6178	29·6262	29·6295	29·6322	29·6305	29·6305
25 years	29·6984	29·6941	29·6896	29·6832	29·6810	29·6800	29·6823	29·6870	29·6941	29·6972	29·7010	29·7020	29·7003

NOVEMBER.

1871–75	29·7031	29·6971	29·6945	29·6911	29·6891	29·6870	29·6887	29·6933	29·7017	29·7056	29·7115	29·7131	29·7080
1876–80	·7052	·7003	·6989	·6943	·6920	·6922	·6934	·6970	·7043	·7080	·7118	·7137	·7077
1881–85	·6228	·6191	·6171	·6131	·6100	·6093	·6099	·6114	·6168	·6197	·6234	·6251	·6210
1886–90	·6752	·6692	·6668	·6617	·6585	·6566	·6588	·6619	·6705	·6732	·6774	·6763	·6715
1891–95	29·7291	29·7248	29·7234	29·7196	29·7176	29·7167	29·7190	29·7220	29·7294	29·7332	29·7358	29·7329	29·7279
25 years	29·6871	29·6821	29·6801	29·6759	29·6734	29·6724	29·6740	29·6771	29·6845	29·6879	29·6920	29·6922	29·6872

DECEMBER.

1871–75	29·7063	29·7032	29·7034	29·7008	29·6974	29·6942	29·6948	29·6956	29·7016	29·7079	29·7136	29·7139	29·7070
1876–80	·6503	·6459	·6460	·6440	·6385	·6344	·6326	·6334	·6382	·6437	·6506	·6516	·6466
1881–85	·6871	·6835	·6841	·6825	·6803	·6766	·6752	·6789	·6819	·6866	·6928	·6909	·6848
1886–90	·6984	·6944	·6958	·6936	·6915	·6890	·6898	·6913	·6982	·7047	·7126	·7100	·7062
1891–95	29·6301	29·6229	29·6227	29·6169	29·6130	29·6095	29·6111	29·6133	29·6195	29·6259	29·6325	29·6308	29·6281
25 years	29·6744	29·6700	29·6704	29·6675	29·6641	29·6607	29·6607	29·6625	29·6679	29·6738	29·6804	29·6794	29·6745

THE YEAR.

1871–75	29·7395	29·7354	29·7319	29·7271	29·7244	29·7235	29·7260	29·7292	29·7339	29·7366	29·7390	29·7401	29·7374
1876–80	·7468	·7429	·7398	·7351	·7322	·7316	·7336	·7368	·7414	·7444	·7467	·7482	·7459
1881–85	·7486	·7448	·7416	·7374	·7346	·7338	·7356	·7386	·7428	·7454	·7480	·7485	·7462
1886–90	·7813	·7760	·7729	·7676	·7650	·7636	·7659	·7690	·7747	·7771	·7808	·7805	·7790
1891–95	29·7583	29·7531	29·7501	29·7445	29·7420	29·7407	29·7432	29·7461	29·7514	29·7541	29·7563	29·7555	29·7542
25 years	29·7549	29·7504	29·7472	29·7423	29·7396	29·7386	20·7409	29·7440	29·7488	29·7515	29·7542	29·7546	29·7525

ABERDEEN.

for each CALENDAR MONTH, and for the YEAR—*continued.*

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

JULY.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	Five-Year Periods.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
29·7618	29·7622	29·7606	29·7577	29·7561	29·7584	29·7603	29·7650	29·7690	29·7714	29·7707	29·7696	29·7613	1871–75
·7391	·7384	·7356	·7338	·7338	·7366	·7412	·7466	·7519	·7542	·7525	·7503	·7420	1876–80
·7529	·7524	·7506	·7473	·7455	·7472	·7500	·7549	·7595	·7615	·7607	·7579	·7523	1881–85
·7210	·7203	·7188	·7179	·7167	·7192	·7222	·7268	·7311	·7333	·7315	·7294	·7236	1886–90
29·7572	29·7572	29·7557	29·7539	29·7522	29·7528	29·7542	29·7583	29·7621	29·7643	29·7628	29·7593	29·7559	1891–95
29·7464	29·7461	29·7443	29·7421	29·7408	29·7428	29·7456	29·7503	29·7547	29·7569	29·7556	29·7533	29·7470	25 years

AUGUST.

29·7748	29·7732	29·7707	29·7670	29·7658	29·7670	29·7704	29·7769	29·7787	29·7793	29·7785	29·7754	29·7722	1871–75
·7400	·7395	·7368	·7357	·7352	·7383	·7429	·7510	·7532	·7542	·7533	·7502	·7414	1876–80
·7515	·7502	·7477	·7462	·7449	·7471	·7509	·7571	·7589	·7591	·7581	·7549	·7507	1881–85
·7333	·7329	·7305	·7289	·7287	·7314	·7355	·7428	·7453	·7454	·7432	·7404	·7329	1886–90
29·6796	29·6778	29·6756	29·6726	29·6707	29·6713	29·6752	29·6821	29·6843	29·6853	29·6836	29·6816	29·6780	1891–95
29·7359	29·7347	29·7323	29·7301	29·7291	29·7310	29·7350	29·7420	29·7441	29·7447	29·7433	29·7405	29·7350	25 years

SEPTEMBER.

29·7229	29·7187	29·7151	29·7128	29·7135	29·7172	29·7238	29·7316	29·7324	29·7331	29·7322	29·7295	29·7244	1871–75
·7566	·7544	·7524	·7529	·7555	·7609	·7677	·7718	·7706	·7691	·7655	·7620	·7536	1876–80
·7412	·7381	·7352	·7338	·7353	·7394	·7448	·7497	·7488	·7476	·7461	·7438	·7420	1881–85
·8758	·8718	·8679	·8668	·8672	·8725	·8785	·8836	·8837	·8836	·8806	·8777	·8766	1886–90
29·7848	29·7829	29·7794	29·7798	29·7798	29·7847	29·7908	29·7971	29·7972	29·7981	29·7968	29·7942	29·7873	1891–95
29·7763	29·7732	29·7700	29·7692	29·7703	29·7750	29·7811	29·7867	29·7865	29·7863	29·7843	29·7815	29·7772	25 years

OCTOBER.

29·5974	29·5969	29·5942	29·5951	29·5991	29·6059	29·6077	29·6099	29·6087	29·6081	29·6048	29·6038	29·5966	1871–75
·7529	·7480	·7445	·7435	·7463	·7520	·7556	·7572	·7578	·7585	·7577	·7570	·7527	1876–80
·7504	·7495	·7482	·7494	·7529	·7573	·7581	·7590	·7577	·7558	·7525	·7488	·7450	1881–85
·7529	·7513	·7489	·7511	·7534	·7614	·7621	·7638	·7631	·7618	·7585	·7565	·7555	1886–90
29·6260	29·6251	29·6224	29·6238	29·6280	29·6372	29·6384	29·6421	29·6426	29·6439	29·6408	29·6404	29·6280	1891–95
29·6959	29·6942	29·6916	29·6925	29·6959	29·7028	29·7044	29·7064	29·7060	29·7056	29·7029	29·7013	29·6956	25 years

NOVEMBER.

29·7040	29·7002	29·6986	29·7018	29·7041	29·7085	29·7091	29·7101	29·7096	29·7084	29·7052	29·7031	29·7018	1871–75
·7025	·6972	·6948	·6956	·6967	·6983	·6981	·6977	·6960	·6949	·6923	·6902	·6989	1876–80
6149	·6131	·6109	·6147	·6165	·6197	·6216	·6222	·6229	·6232	·6235	·6242	·6178	1881–85
·6662	·6665	·6643	·6698	·6728	·6800	·6810	·6823	·6843	·6848	·6818	·6811	·6717	1886–90
29·7213	29·7193	29·7164	29·7187	29·7196	29·7246	29·7252	29·7252	29·7237	29·7237	29·7221	29·7237	29·7239	1891–95
29·6818	29·6793	29·6770	29·6801	29·6819	29·6862	29·6870	29·6875	29·6873	29·6870	29·6850	29·6844	29·6828	25 years

DECEMBER.

29·7012	29·6975	29·6957	29·6990	29·6995	29·7018	29·7025	29·7056	29·7057	29·7047	29·7045	29·7032	29·7024	1871–75
·6408	·6391	·6387	·6403	·6395	·6403	·6417	·6439	·6450	·6469	·6468	·6467	·6426	1876–80
·6784	·6783	·6789	·6847	·6864	·6893	·6915	·6936	·6926	·6913	·6885	·6874	·6851	1881–85
·6993	·6975	·6948	·7006	·7011	·7062	·7067	·7097	·7095	·7110	·7095	·7083	·7012	1886–90
29·6219	29·6222	29·6219	29·6281	29·6293	29·6351	29·6360	29·6393	29·6368	29·6365	29·6341	29·6329	29·6260	1891–95
29·6683	29·6669	29·6660	29·6706	29·6711	29·6746	29·6757	29·6784	29·6779	29·6781	29·6767	29·6757	29·6715	25 years

THE YEAR.

29·7339	29·7313	29·7290	29·7287	29·7295	29·7331	29·7365	29·7409	29·7424	29·7427	29·7412	29·7393	29·7341	1871–75
·7423	·7397	·7371	·7366	·7377	·7411	·7446	·7482	·7496	·7502	·7487	·7469	·7419	1876–80
·7426	·7405	·7382	·7384	·7390	·7423	·7457	·7494	·7510	·7513	·7501	·7485	·7433	1881–85
·7747	·7730	·7699	·7708	·7711	·7759	·7785	·7830	·7845	·7854	·7832	·7817	·7754	1886–90
29·7503	29·7489	29·7465	29·7475	29·7477	29·7523	29·7547	29·7593	29·7605	29·7614	29·7594	29·7581	29·7518	1891–95
29·7488	29·7467	29·7441	29·7444	29·7450	29·7490	29·7520	29·7562	29·7576	29·7582	29·7565	29·7549	29·7493	25 years

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - - -

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, MEANS of the DAILY MAXIMA and MINIMA, the YEAR, for 5-YEAR PERIODS, and

THERMOMETER - -

JANUARY.

Five-year Periods.	Midt.	A.M.										Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1871-75	38·30	38·32	38·26	38·22	38·09	38·15	38·04	38·09	38·17	38·37	38·66	39·29	39·87
1876-80	36·83	36·80	36·63	36·59	36·49	36·52	36·41	36·44	36·34	36·41	36·97	37·73	38·44
1881-85	36·96	37·09	36·91	36·94	36·81	36·81	36·82	36·95	36·96	36·97	37·45	38·22	38·81
1886-90	38·23	38·18	38·03	38·09	38·08	38·08	38·01	38·19	38·29	38·43	38·81	39·53	40·24
1891-95	35·37	35·35	35·34	35·27	35·15	35·17	35·30	35·48	35·44	35·72	36·22	37·02	37·39
25 years	37·14	37·15	37·03	37·02	36·92	36·95	36·92	37·03	37·04	37·18	37·62	38·36	38·95

FEBRUARY.

1871-75	37·89	37·80	37·57	37·44	37·27	37·25	37·21	37·28	37·34	37·90	38·81	39·91	40·69
1876-80	37·98	37·79	37·74	37·48	37·53	37·33	37·26	37·21	37·32	37·91	38·91	40·00	40·80
1881-85	38·72	38·57	38·48	38·40	38·24	38·26	38·29	38·29	38·43	38·95	39·81	40·77	41·49
1886-90	36·79	36·65	36·44	36·39	36·25	36·10	36·03	36·04	36·08	36·53	37·40	38·32	39·13
1891-95	35·95	35·82	35·59	35·32	35·05	34·99	34·87	34·91	34·96	35·75	36·87	38·26	39·38
25 years	37·47	37·33	37·16	37·01	36·87	36·79	36·73	36·74	36·83	37·41	38·36	39·45	40·30

MARCH.

1871-75	39·91	39·81	39·67	39·60	39·35	39·32	39·19	39·45	40·15	41·36	42·32	43·20	43·75
1876-80	37·13	36·83	36·64	36·59	36·46	36·34	36·13	36·43	37·12	38·32	39·43	40·41	41·09
1881-85	37·65	37·50	37·30	37·25	36·99	36·83	36·82	37·04	37·86	39·17	40·18	41·14	41·88
1886-90	37·19	37·11	36·85	36·76	36·56	36·37	36·29	36·60	37·26	38·56	39·65	40·68	41·33
1891-95	37·81	37·54	37·14	36·83	36·59	36·33	36·22	36·59	37·65	39·40	40·96	42·41	43·34
25 years	37·94	37·76	37·52	37·41	37·19	37·04	36·93	37·22	38·01	39·36	40·51	41·57	42·28

APRIL.

1871-75	41·59	41·32	41·12	40·99	40·66	40·62	41·03	42·20	43·41	44·91	45·97	46·80	47·26
1876-80	40·19	39·96	39·75	39·62	39·36	39·25	39·58	40·72	41·60	42·71	43·44	44·03	44·19
1881-85	40·45	40·18	39·87	39·69	39·45	39·35	39·72	40·97	42·34	43·59	44·47	45·04	45·40
1886-90	39·85	39·58	39·29	39·13	38·92	38·90	39·34	40·62	41·77	43·17	44·08	44·78	45·21
1891-95	41·07	40·66	40·28	39·97	39·74	39·60	40·12	41·45	42·93	44·65	45·81	46·55	46·98
25 years	40·63	40·34	40·06	39·88	39·63	39·54	39·96	41·19	42·41	43·81	44·75	45·44	45·81

MAY.

1871-75	44·44	44·16	43·77	43·61	43·38	44·11	45·51	47·06	47·85	48·87	49·39	50·05	50·37
1876-80	43·98	43·55	43·17	42·87	42·61	43·13	44·49	46·04	47·05	48·00	48·75	49·35	49·79
1881-85	44·16	43·82	43·40	42·91	42·63	43·51	45·04	46·72	47·88	48·63	49·38	49·86	50·14
1886-90	45·23	44·86	44·51	44·13	43·90	44·43	45·63	46·95	47·77	48·86	49·71	50·33	50·78
1891-95	44·62	44·26	43·84	43·46	43·29	43·91	45·24	46·99	47·68	48·67	49·37	49·89	50·29
25 years	44·49	44·13	43·74	43·40	43·16	43·82	45·18	46·75	47·65	48·61	49·32	49·90	50·27

JUNE.

1871-75	50·55	50·10	49·61	49·31	49·17	50·41	51·70	53·22	53·93	54·76	55·33	56·02	56·11
1876-80	49·55	49·01	48·58	48·28	48·30	49·43	50·94	52·44	53·30	54·19	54·79	55·37	55·72
1881-85	49·04	48·62	48·31	48·01	48·02	48·99	50·41	52·01	52·73	53·56	54·13	54·84	55·08
1886-90	49·70	49·05	48·48	48·08	47·96	49·28	50·93	52·65	53·53	54·55	55·14	55·92	56·15
1891-95	50·10	49·50	49·11	48·73	48·65	49·68	51·32	52·83	53·70	54·58	55·11	55·65	55·78
25 years	49·79	49·26	48·82	48·48	48·42	49·56	51·06	52·63	53·44	54·33	54·90	55·56	55·77

- - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

and the ABSOLUTE EXTREMES, in Degrees Fahrenheit, for each CALENDAR MONTH, and for for the 25 YEARS, 1871–1895.

41 feet above Ground.

JANUARY.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month)	Means of Daily		Absolute Extremes.		Five-year Periods.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	Max.	Min.	
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
40·54	40·76	40·55	40·04	39·67	39·31	39·17	38·89	38·81	38·85	38·75	38·50	38·94	42·75	35·11	54·6	16·7	1871-75
38·03	38·96	38·79	38·23	37·72	37·50	37·46	37·19	36·99	36·90	36·93	36·96	37·25	40·91	33·28	54·3	18·1	1876-80
39·28	39·38	39·13	38·47	37·97	37·80	37·73	37·54	37·51	37·34	37·19	36·99	37·60	41·36	33·38	54·2	6·0	1881-85
40·65	40·79	40·54	39·96	39·44	39·13	38·94	38·60	38·56	38·32	38·19	38·20	38·86	42·88	34·70	57·5	19·0	1886-90
37·85	37·91	37·76	37·31	36·88	36·51	36·42	36·17	35·94	35·71	35·63	35·44	36·16	40·22	31·59	56·9	11·0	1891-95
39·45	39·56	39·35	38·80	38·34	38·05	37·94	37·68	37·56	37·42	37·34	37·22	37·76	41·62	33·61	57·5	6·0	25 years

FEBRUARY.

41·36	41·45	41·37	40·90	40·21	39·52	39·11	38·72	38·54	38·22	38·06	37·74	38·78	42·84	35·14	56·3	12·5	1871-75
41·51	41·70	41·53	40·95	40·04	39·30	38·92	38·61	38·32	38·11	38·07	37·86	38·81	43·00	34·61	55·9	18·0	1876-80
41·96	42·04	41·89	41·54	40·80	40·16	39·70	39·40	39·12	38·81	38·76	38·65	39·58	43·49	35·57	55·5	21·6	1881-85
39·83	40·06	39·92	39·46	38·71	38·09	37·76	37·56	37·40	37·23	36·95	36·69	37·51	41·38	33·44	54·6	11·0	1886-90
40·13	40·47	40·42	39·85	39·05	38·05	37·54	37·00	36·65	36·39	36·11	35·99	37·02	42·10	32·20	55·8	6·5	1891-95
40·96	41·14	41·03	40·54	39·76	39·02	38·61	38·26	38·01	37·75	37·59	37·38	38·34	42·56	34·19	56·3	6·5	25 years

MARCH.

44·15	44·23	44·12	43·59	43·17	42·23	41·61	41·17	40·83	40·52	40·31	40·00	41·32	46·21	37·58	62·9	24·1	1871-75
41·54	41·60	41·44	41·13	40·35	39·35	38·74	38·22	37·82	37·57	37·30	37·15	38·44	43·14	34·17	54·4	22·0	1876-80
42·20	42·28	42·08	41·69	41·06	40·28	39·39	38·76	38·46	38·05	37·87	37·73	39·10	44·08	34·25	61·8	19·4	1881-85
41·75	41·75	41·69	41·36	40·74	39·87	39·03	38·41	37·97	37·67	37·42	37·29	38·65	43·51	33·69	63·0	10·5	1886-90
43·92	43·98	43·80	43·23	42·47	41·36	40·32	39·69	39·15	38·75	38·40	37·90	39·68	45·58	34·11	63·0	20·0	1891-95
42·71	42·77	42·62	42·20	41·56	40·62	39·82	39·25	38·85	38·51	38·26	38·02	39·44	44·50	34·76	63·0	10·5	25 years

APRIL.

47·66	47·49	47·47	46·84	46·42	45·73	44·60	43·64	43·06	42·55	42·19	41·80	43·89	49·83	39·26	66·4	27·3	1871-75
44·47	44·47	44·46	44·17	43·82	43·16	42·48	41·76	41·37	40·96	40·48	40·21	41·85	45·98	37·76	61·6	26·6	1876-80
45·66	45·79	45·61	45·24	44·75	44·03	43·14	42·35	41·78	41·29	40·88	40·51	42·46	47·27	37·65	62·3	25·9	1881-85
45·42	45·47	45·46	45·10	44·70	43·96	42·99	42·11	41·46	40·92	40·42	39·99	42·10	47·37	37·05	62·6	27·9	1886-90
47·40	47·08	46·86	46·36	45·78	45·00	44·07	43·08	42·45	41·91	41·49	41·13	43·32	48·95	38·04	68·2	22·7	1891-95
46·12	46·06	45·97	45·54	45·09	44·38	43·46	42·59	42·02	41·53	41·09	40·73	42·73	47·88	37·95	68·2	22·7	25 years

MAY.

50·59	50·70	50·61	50·18	49·98	49·36	48·71	47·57	46·67	45·78	45·10	44·52	47·30	53·22	42·31	70·1	32·6	1871-75
50·10	50·19	49·97	49·65	49·50	48·70	47·96	46·84	45·94	45·21	44·67	44·13	46·62	52·13	41·28	66·8	29·5	1876-80
50·49	50·48	50·49	50·04	49·95	49·40	48·60	47·54	46·60	45·83	45·09	44·49	47·08	52·97	41·25	70·0	32·0	1881-85
50·96	50·86	50·79	50·34	50·07	49·30	48·58	47·55	46·83	46·26	45·74	45·36	47·59	53·12	42·59	68·0	31·6	1886-90
50·42	50·39	50·24	49·85	49·70	49·14	48·34	47·15	46·28	45·81	45·26	44·73	47·17	52·73	41·77	70·9	30·4	1891-95
50·51	50·52	50·42	50·01	49·84	49·18	48·43	47·33	46·46	45·78	45·17	44·65	47·15	52·83	41·84	70·9	29·5	25 years

JUNE.

56·47	56·31	56·41	55·97	55·76	55·08	54·44	53·44	52·62	51·80	51·29	50·75	53·22	59·10	48·27	70·9	38·5	1871-75
55·96	55·97	55·77	55·48	55·30	54·66	54·01	52·87	51·72	50·95	50·38	49·80	52·51	58·49	47·01	76·7	37·0	1876-80
55·35	55·24	55·02	54·62	54·45	53·94	53·17	52·22	51·10	50·29	49·59	49·07	51·91	57·99	46·34	74·2	32·0	1881-85
56·48	56·02	55·97	55·57	55·45	54·90	54·28	53·24	52·15	51·30	50·66	49·94	52·70	59·02	46·60	74·0	32·2	1886-90
56·23	56·10	55·88	55·57	55·46	54·84	54·47	53·35	52·23	51·36	50·75	50·31	52·88	58·60	47·03	74·9	35·0	1891-95
56·10	55·93	55·81	55·44	55·29	54·68	54·07	53·02	51·96	51·14	50·53	49·97	52·64	58·64	47·05	76·7	32·0	25 years

ABERDEEN.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, MEANS of the DAILY MAXIMA and MINIMA, and the

JULY.

Five-Year Periods.	Midnight.	A.M.										Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1871-75	54°66	54°30	53°88	53°63	53°39	54°23	55°47	57°02	57°94	58°78	59°39	59°81	60°12
1876-80	53°18	52°79	52°48	52°09	51°89	52°64	53°85	55°32	56°13	57°02	57°89	58°55	58°91
1881-85	53°05	52°55	52°25	51°82	51°64	52°22	53°56	55°20	56°33	57°35	58°16	58°87	59°17
1886-90	51°97	51°57	51°04	50°73	50°59	51°29	52°63	54°21	55°16	56°08	56°57	57°40	57°65
1891-95	53°36	53°06	52°72	52°38	52°13	52°60	53°74	55°16	56°21	57°18	57°79	58°42	58°66
25 years	53°25	52°85	52°48	52°13	51°93	52°60	53°85	55°38	56°35	57°28	57°96	58°61	58°90

AUGUST.

1871-75	54°11	53°75	53°44	53°15	52°75	52°75	53°66	55°27	56°38	57°47	58°07	58°88	59°20
1876-80	53°40	53°01	52°65	52°37	52°08	52°17	52°96	54°57	55°84	56°95	57°66	58°45	58°69
1881-85	52°51	52°17	51°80	51°49	51°19	51°11	51°89	53°55	55°01	56°34	57°33	58°23	58°59
1886-90	52°46	51°96	51°60	51°35	51°01	51°07	51°82	53°57	55°03	56°40	57°26	58°17	58°61
1891-95	53°83	53°49	52°97	52°62	52°33	52°35	53°15	54°66	55°99	57°26	58°14	59°01	59°57
25 years	53°26	52°87	52°49	52°19	51°87	51°89	52°70	54°32	55°65	56°89	57°69	58°55	58°93

SEPTEMBER.

1871-75	50°05	49°59	49°24	49°06	48°81	48°62	48°52	49°51	50°87	52°69	53°90	54°87	55°26
1876-80	50°28	49°98	49°77	49°61	49°32	49°18	49°16	50°12	51°65	53°30	54°51	55°47	56°06
1881-85	49°85	49°59	49°32	49°07	48°91	48°69	48°69	49°64	51°10	52°73	53°85	54°81	55°36
1886-90	50°08	49°78	49°28	49°05	48°77	48°62	48°58	49°61	51°01	52°92	54°28	55°41	56°00
1891-95	50°39	50°00	49°63	49°36	48°98	48°78	48°70	49°90	51°53	53°65	55°14	56°11	56°48
25 years	50°13	49°79	49°45	49°23	48°96	48°78	48°73	49°76	51°23	53°06	54°34	55°33	55°83

OCTOBER.

1871-75	45°24	45°06	44°93	44°92	44°71	44°70	44°56	44°76	45°41	46°61	47°77	48°82	49°51
1876-80	45°09	44°88	44°61	44°52	44°41	44°27	44°09	44°12	44°75	46°16	47°61	48°86	49°44
1881-85	45°25	45°09	44°85	44°65	44°49	44°50	44°36	44°37	45°09	46°37	47°67	48°70	49°28
1886-90	46°13	45°97	45°69	45°57	45°34	45°27	45°20	45°29	45°86	47°26	48°36	49°55	50°17
1891-95	44°06	43°85	43°65	43°59	43°45	43°35	43°26	43°24	43°89	45°25	46°60	47°83	48°58
25 years	45°15	44°97	44°75	44°65	44°48	44°42	44°30	44°36	45°00	46°33	47°60	48°75	49°39

NOVEMBER.

1871-75	40°51	40°36	40°20	40 14	39 95	40 12	40°14	40°24	40°29	40°68	41°27	42°15	42°75
1876-80	40°18	40°13	40°11	39°95	39°87	39°80	39°70	39°74	39°84	40°49	41°27	42°18	42°85
1881-85	40°98	40°92	40°87	40°65	40°65	40°58	40°56	40°61	40°63	41°06	41°91	42°91	43°54
1886-90	41°69	41°67	41°59	41°56	41°39	41°40	41°34	41°46	41°70	42°30	43°13	44°03	44°73
1891-95	41°94	41°83	41°77	41°63	41°48	41°40	41°32	41°44	41°53	42°14	42°98	43°91	44°64
25 years	41°06	40°98	40°91	40°79	40°67	40°66	40°61	40°70	40°80	41°33	42°11	43°03	43°70

DECEMBER.

1871-75	37°96	37°83	37°86	37°89	37°87	37°86	37°82	37°87	37°69	37°86	38°19	38°80	39°38
1876-80	36°25	36°34	36°17	36°05	36°05	36°07	36°04	36°11	36°05	36°12	36°58	37°25	37°64
1881-85	37°19	37°12	37°13	37°01	36°97	37°16	37°04	37°09	37°09	37°43	37°80	38°54	39°06
1886-90	37°44	37°38	37°32	37°37	37°27	37°34	37°32	37°37	37°31	37°42	37°85	38°37	38°92
1891-95	38°14	37°97	37°97	37°91	37°68	37°80	37°81	37°79	37°79	38°00	38°29	38°97	39°57
25 years	37°40	37°33	37°29	37°24	37°17	37°25	37°20	37°24	37°18	37°37	37°74	38°38	38°92

THE YEAR.

1871-75	44°60	44°37	44°13	44°00	43°78	44°01	44°40	45°16	45°79	46°69	47°42	48°22	48°69
1876-80	43°67	43°42	43°20	43°00	42°87	43°01	43°38	44°11	44°75	45°63	46°48	47°30	47°80
1881-85	43°81	43°60	43°37	43°16	43°00	43°17	43°60	44°37	45°12	46°01	46°84	47°66	48°15
1886-90	43°90	43°65	43°34	43°18	43°00	43°18	43°60	44°38	45°06	46°04	46°85	47°71	48°24
1890-95	43°88	43°61	43°34	43°10	42°88	43°00	43°42	44°20	44°94	46°02	46°94	47°83	48°39
25 years	43°97	43°73	43°48	43°29	43°11	43°27	43°68	44°44	45°13	46°08	46°91	47°74	48°25

ABERDEEN.

ABSOLUTE EXTREMES, in DEGREES FAHRENHEIT, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR—*continued.*

JULY.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		Absolute Extremes.		Five-Year Periods.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	Max.	Min.	
60°47	60°52	60°38	59°92	59°67	59°26	58°62	57°52	56°55	55°70	55°21	54°65	57°24	63°11	52°24	77°2	41°1	1871-75
59°28	59°21	59°31	58°94	58°83	58°24	57°40	56°26	55°30	54°37	53°77	53°19	55°87	61°92	50°39	84°9	39°9	1876-80
59°37	59°42	59°28	59°03	58°74	58°24	57°33	56°16	55°06	54°28	53°64	53°07	55°83	61°84	50°39	80°9	37°7	1881-85
58°10	58°24	58°29	57°77	57°49	56°86	56°25	55°12	54°01	53°19	52°50	51°95	54°67	60°79	49°11	76°4	38°9	1886-90
58°87	58°84	58°80	58°47	58°20	57°57	56°79	55°83	54°96	54°39	53°86	53°34	55°76	61°13	50°87	74°4	40°3	1891-95
59°22	59°25	59°21	58°83	58°59	58°03	57°28	56°18	55°18	54°38	53°80	53°24	55°87	61°76	50°60	84°9	37°7	25 years.

AUGUST.

59°63	59°76	59°63	59°44	59°13	58°53	57°77	56°57	55°69	55°07	54°56	54°05	56°35	61°82	51°51	73°5	39°2	1871-75
59°11	58°92	58°87	58°41	57°96	57°46	56°63	55°57	54°85	54°23	53°82	53°36	55°60	60°84	50°51	75°0	36°6	1876-80
58°98	58°91	58°83	58°48	57°90	57°11	56°04	54°86	53°95	53°35	52°83	52°36	54°99	60°96	49°56	79°7	33°0	1881-85
58°99	59°08	58°83	58°34	57°75	56°93	55°95	54°75	53°95	53°40	52°85	52°40	54°94	60°89	49°44	73°8	34°6	1886-90
59°90	59°95	59°95	59°41	59°06	58°43	57°47	56°21	55°47	54°74	54°19	53°83	56°17	62°03	50°67	76°5	37°7	1891-95
59°32	59°32	59°22	58°82	58°36	57°69	56°77	55°59	54°78	54°16	53°65	53°20	55°61	61°31	50°34	79°7	33°0	25 years.

SEPTEMBER.

55°53	55°61	55°46	55°08	54°57	53°57	52°47	51°72	51°16	50°64	50°29	49°90	51°88	57°43	46°86	66°7	36°1	1871-75
56°45	56°61	56°40	55°85	54°99	53°97	52°71	51°83	51°19	50°76	50°47	50°16	52°39	57°91	46°68	75°6	34°3	1876-80
55°68	55°78	55°65	55°14	54°35	53°44	52°37	51°68	51°11	50°63	50°22	49°90	51°90	57°14	46°54	67°7	33°8	1881-85
56°44	56°29	56°08	55°45	54°73	53°63	52°55	51°75	51°15	50°67	50°25	49°93	52°09	57°93	46°37	72°9	30°4	1886-90
56°97	57°04	57°01	56°48	55°53	54°48	53°27	52°33	51°65	51°07	50°64	50°30	52°64	58°74	46°31	76°7	31°0	1891-95
56°21	56°27	56°12	55°60	54°83	53°82	52°67	51°86	51°25	50°75	50°37	50°04	52°18	57°83	46°55	76°7	30°4	25 years.

OCTOBER.

49°87	49°97	49°81	49°17	48°21	47°25	46°68	46°19	45°84	45°49	45°26	45°02	46°63	51°34	42°09	60°4	31°0	1871-75
49°94	49°97	49°73	49°04	48°03	47°19	46°59	46°14	45°77	45°47	45°23	44°87	46°43	51°35	41°42	63°0	28°3	1876-80
49°59	49°70	49°33	48°64	47°71	46°84	46°28	45°90	45°60	45°30	45°26	45°06	46°39	51°01	41°68	71°0	27°8	1881-85
50°50	50°44	50°22	49°52	48°57	47°77	47°13	46°75	46°49	46°25	46°05	46°00	47°25	51°86	42°60	68°0	31°5	1886-90
48°89	48°99	48°78	48°22	47°09	46°06	45°35	44°86	44°51	44°27	44°11	43°79	45°43	50°37	40°31	61°1	29°6	1891-95
49°76	49°81	49°57	48°92	47°92	47°02	46°41	45°97	45°64	45°36	45°18	44°95	46°43	51°19	41°62	71°0	27°8	25 years.

NOVEMBER.

43°18	43°24	43°02	42°32	41°84	41°51	41°31	40°97	40°93	40°79	40°60	40°45	41°16	45°10	37°37	61°0	23°0	1871-75
43°32	43°27	42°83	42°07	41°35	40°95	40°70	40°59	40°52	40°36	40°27	40°14	40°90	44°98	36°62	57°1	14°2	1876-80
44°00	44°01	43°56	42°93	42°31	41°91	41°56	41°36	41°21	41°10	40°97	40°72	41°66	45°77	37°17	57°5	11°0	1881-85
45°26	45°16	44°72	44°06	43°32	42°95	42°69	42°39	42°18	42°03	41°91	41°63	42°65	46°60	38°13	60°7	23°5	1886-90
45°11	45°02	44°61	43°92	43°42	42°97	42°68	42°38	42°37	42°23	41°95	41°74	42°67	46°58	38°42	57°7	28°0	1891-95
44°17	44°14	43°75	43°06	42°45	42°06	41°79	41°54	41°44	41°30	41°14	40°94	41°81	45°80	37°54	61°0	11°0	25 years.

DECEMBER.

39°81	39°76	39°37	38°77	38°47	38°29	38°22	38°07	38°21	38°03	38°03	37°86	38°31	42°26	34°39	56°2	14°8	1871-75
38°06	38°16	37°82	37°27	36°92	36°78	36°76	36°58	36°59	36°47	36°34	36°18	36°67	40°67	32°11	54°2	14°6	1876-80
39°43	39°28	38°97	38°45	38°16	37°98	37°80	37°59	37°59	37°52	37°46	37°30	37°76	41°77	33°46	56°1	9°0	1881-85
39°28	39°16	38°90	38°49	38°20	38°02	37°97	37°83	37°76	37°52	37°47	37°35	37°87	41°55	33°55	54°0	12°5	1886-90
40°13	40°20	39°85	39°30	38°94	38°68	38°53	38°48	38°42	38°32	38°34	38°17	38°52	42°60	34°29	54°0	20°2	1891-95
39°34	39°31	38°98	38°45	38°14	37°95	37°86	37°71	37°71	37°57	37°53	37°37	37°83	41°77	33°56	56°2	9°0	25 years.

THE YEAR.

49°11	49°15	49°01	48°52	48°09	47°47	46°89	46°21	45°74	45°29	44°97	44°61	46°25	51°25	41°85	77°2	12°5	1871-75
48°22	48°25	48°08	47°60	47°07	46°44	45°86	45°21	44°70	44°28	43°98	43°67	45°28	50°11	40°49	84°9	14°2	1876-80
48°50	48°53	48°32	47°85	47°35	46°76	46°09	45°45	44°93	44°48	44°15	43°82	45°52	50°47	40°60	80°9	6°0	1881-85
48°64	48°61	48°45	47°95	47°43	46°78	46°18	45°50	44°99	44°56	44°20	43°89	45°57	50°57	40°61	76°4	10°5	1886-90
48°83	48°83	48°67	48°16	47°62	46°92	46°27	45°55	45°01	44°58	44°23	43°89	45°62	50°80	40°47	76°7	6°5	1891-95
48°66	48°67	48°51	48°02	47°51	46°88	46°26	45°58	45°07	44°64	44°31	43°98	45°65	50°64	40°80	84°9	6°0	25 years.

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - - - - - -

AVERAGE NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the AVERAGE AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, in ENGLISH TWENTY-FIVE

Rain-gauge 2 feet above Ground,

JANUARY.

Periods.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.	13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
1891-95	6	·126	7	·150	6	·108	7	·140	7	·117	8	·142	7	·145	10	·194	8	·183	7	·117	5	·067	5	·076	5	·078	5	·082
1871-95	3	·072	4	·092	4	·087	5	·105	5	·097	5	·104	5	·113	6	·122	5	·120	5	·101	4	·083	4	·094	4	·096	4	·079

FEBRUARY.

1891-95	4	·061	4	·059	4	·044	4	·066	4	·061	3	·065	5	·088	6	·095	5	·091	5	·103	2	·042	3	·066	2	·072	3	·084
1871-95	5	·114	5	·108	5	·090	5	·089	4	·096	5	·096	5	·100	5	·101	6	·121	6	·132	4	·085	4	·087	4	·094	4	·098

MARCH.

1891-95	4	·077	5	·077	4	·085	4	·096	4	·115	5	·143	5	·120	4	·091	5	·119	4	·100	1	·042	2	·065	3	·059	2	·037
1871-95	5	·085	5	·095	4	·095	5	·102	5	·110	5	·108	5	·098	5	·106	6	·159	6	·169	3	·069	3	·068	4	·081	4	·073

APRIL.

1891-95	3	·088	3	·079	3	·045	2	·015	3	·047	3	·040	2	·027	2	·020	2	·043	2	·022	1	·015	1	·032	1	·021	2	·025
1871-95	4	·083	4	·079	4	·076	5	·074	5	·094	4	·098	5	·110	5	·108	4	·103	4	·079	3	·065	3	·068	3	·066	3	·069

MAY.

1891-95	5	·082	5	·081	5	·079	6	·118	5	·126	5	·135	3	·086	5	·097	4	·079	5	·065	3	·047	3	·079	4	·098	4	·104
1871-95	4	·085	3	·060	3	·063	4	·073	4	·091	4	·087	3	·082	3	·073	3	·065	3	·048	3	·057	3	·075	3	·077	3	·091

JUNE.

1891-95	3	·069	3	·073	3	·099	3	·100	4	·080	3	·075	4	·101	3	·100	4	·074	3	·109	3	·147	3	·094	3	·079	3	·059
1871-95	3	·061	3	·071	2	·072	3	·084	3	·075	3	·078	3	·085	3	·070	3	·077	3	·088	2	·094	3	·090	3	·096	3	·085

JULY.

1891-95	4	·061	4	·103	4	·108	6	·153	5	·182	5	·144	5	·147	2	·113	3	·134	3	·089	3	·101	2	·085	3	·117	5	·263
1871-95	4	·093	4	·111	4	·104	4	·139	4	·132	4	·109	4	·096	3	·114	3	·100	3	·117	3	·107	4	·127	4	·157	5	188

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those

- - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

INCHES, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR. For the FIVE YEARS 1891-95, and for the YEARS 1871–95.

48 feet above Mean Sea Level.

JANUARY.

Periods.	P.M. 15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Mean Monthly Totals. Days.	Mean Monthly Totals. Amount.	Maximum Monthly Fall, 25 Years. Days.	Maximum Monthly Fall, 25 Years. Amount.	Maximum Monthly Fall, 25 Years. Year.	Periods.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		
1891-95	6	·099	5	·077	5	·068	6	·090	6	·084	5	·140	5	·147	6	·115	5	·129	7	·149	21	2·823	..	..	..	1891-95
1871-95	4	·072	4	·077	4	·076	4	·086	4	·075	4	·095	4	·103	5	·086	4	·096	4	·086	17	2·217	25	4·150	1895	1871-95

FEBRUARY.

	2	·078	4	·076	3	·075	3	·083	4	·087	4	·092	4	·074	3	·049	4	·064	4	·054	15	1·729	..	..	..	1891-95
	4	·105	5	·106	4	·090	4	·082	4	·095	4	·080	4	·080	4	·080	5	·092	5	·108	17	2·330	20	4·700	1883	1871-95

MARCH.

	4	·053	4	·067	4	·051	3	·030	4	·068	3	·054	3	·063	3	·056	3	·060	4	·086	15	1·814	..	..	..	1891-95
	5	·098	5	·093	5	·096	5	·108	4	·098	4	·087	4	·085	5	·079	4	·086	5	·093	18	2·341	27	5·180	1876	1871-95

APRIL.

	2	·019	2	·026	2	·045	2	·048	2	·025	2	·018	2	·026	2	·068	3	·066	4	·090	14	0·950	..	..	..	1891-95
	3	·084	3	·070	3	·081	4	·083	3	·064	3	·065	4	·072	4	·075	3	·090	4	·092	15	1·949	19	4·780	1871	1871-95

MAY.

	4	·122	5	·118	4	·119	4	·081	3	·077	3	·045	4	·046	4	·052	5	·065	5	·092	17	2·093	..	..	..	1891-95
	3	·106	4	·122	4	·127	4	·146	4	097	3	·085	3	·102	4	·102	3	·084	4	·089	16	2·086	21	3·995	1886	1871-95

JUNE.

	2	·050	2	·054	4	·111	4	·124	4	·117	2	·044	2	·036	3	·073	4	·067	3	·109	13	2·044	..	..	..	1891-95
	3	·097	3	·095	3	·119	3	·100	3	·083	3	·083	3	·090	3	·072	3	·057	3	·073	13	1·996	15	4·020	1877	1871-95

JULY.

	5	·204	5	·236	5	·172	3	·116	4	·106	3	·086	5	·092	4	·103	5	·082	5	·128	17	3·125	..	..	..	1891-95
	5	·210	5	·190	4	·172	4	·155	4	·106	3	·093	4	·111	4	·131	4	·086	4	·096	17	3·044	22	4·770	1881	1871-95

on which a fall of less than o·01 in. was measured have been disregarded.

ABERDEEN.

AVERAGE NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the AVERAGE AMOUNTS of RAINFALL

AUGUST.

Periods.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.	13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
1891–95	5	·160	5	·227	5	·186	7	·296	7	·209	6	·187	6	·163	4	·169	4	·116	3	·190	3	·056	2	·059	3	·157	3	·061
1871–95	4	·154	4	·138	4	·130	4	·176	5	·162	4	·149	4	·141	4	·155	4	·126	4	·132	3	·068	3	·085	3	·137	4	·110

SEPTEMBER.

1891–95	3	·100	3	·118	4	·099	3	·076	3	·086	4	·101	3	·086	3	·098	3	·106	4	·104	3	·132	4	·172	4	·158	4	·151
1871–95	3	·090	4	·098	3	·092	4	·107	4	·108	4	·133	4	·170	4	·129	4	·138	4	·131	3	·112	3	·100	3	·123	3	·096

OCTOBER.

1891–95	7	·172	6	·203	6	·172	7	·146	5	·105	8	·188	6	·182	8	·336	5	·293	6	·242	4	·184	4	·119	5	·161	5	·138
1871–95	5	·111	5	·141	6	·144	6	·147	6	·157	7	·161	7	·166	6	·167	6	·178	6	·166	3	·127	4	·110	4	·126	4	·120

NOVEMBER.

1891–95	5	·149	5	·209	4	·135	4	·100	4	·153	4	·071	4	·073	4	·113	3	·120	3	·117	4	·164	4	·116	4	·114	4	·148
1871–95	5	·164	6	·176	6	·151	6	·192	6	·177	6	·157	6	·145	5	·141	5	·126	5	·124	4	·123	5	·122	4	·123	5	·138

DECEMBER.

1891–95	6	·093	5	·079	4	·089	5	·124	5	·106	5	·100	6	·111	6	·118	5	·070	5	·108	3	·095	4	·112	3	·076	4	·053
1871–95	5	·125	6	·136	5	·137	5	·136	6	·126	5	·113	6	·132	6	·130	6	·133	6	·157	4	·115	5	·119	5	·115	5	·101

THE YEAR.

1891–95	53	1·238	56	1·459	52	1·249	58	1·430	57	1·387	59	1·391	56	1·329	57	1·544	51	1·428	49	1·366	34	1·092	39	1·075	40	1·190	44	1·205
1871–95	49	1·237	51	1·304	51	1·243	55	1·423	56	1·426	57	1·392	57	1·437	53	1·416	53	1·446	54	1·444	38	1·104	43	1·144	45	1·293	46	1·247

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

ABERDEEN.

MEASURED, in ENGLISH INCHES, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR—*continued.*

AUGUST.

Periods.	P.M. 15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Mean Monthly Totals. Days.	Mean Monthly Totals. Amount.	Maximum Monthly Fall, 25 Years. Days.	Maximum Monthly Fall, 25 Years. Amount.	Maximum Monthly Fall, 25 Years. Year.	Periods.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		
1891–95	2	·066	3	·135	4	·188	4	·173	3	·139	4	·164	4	·256	4	·143	4	·189	4	·093	18	3·782	..	..	..	1891–95
1871–95	4	·134	5	·162	5	·178	5	·134	4	·147	4	·144	4	·173	4	·127	4	·140	4	·097	18	3·301	25	7·038	1877	1871–95

SEPTEMBER.

1891–95	3	·135	4	·102	3	·104	3	·029	2	·062	3	·112	3	·061	3	·097	2	·085	3	·088	14	2·462	..	..	..	1891–95
1871–95	3	·113	3	·107	3	·120	3	·109	4	·106	3	·115	4	·117	4	·142	3	·114	4	·108	15	2·776	21	6·185	1872	1871–95

OCTOBER.

1891–95	5	·099	5	·094	5	·130	6	·167	6	·199	5	·138	6	·129	5	·098	4	·117	6	·131	21	3·943	..	..	..	1891–95
1871–95	4	·102	5	·094	5	·110	5	·127	5	·123	5	·115	5	·110	5	·091	5	·088	5	·111	19	3·093	24	6·230	1895	1871–95

NOVEMBER.

1891–95	5	·126	5	·096	5	·111	5	·139	4	·138	5	·157	5	·159	4	·143	4	·173	4	·139	17	3·163	..	..	..	1891–95
1871–95	5	·124	4	·111	5	·122	6	·144	5	·121	5	·128	6	·151	6	·161	6	·175	6	·168	20	3·462	24	6·235	1872	1871–95

DECEMBER.

1891–95	4	·064	4	·070	5	·119	5	·143	5	·117	5	·136	5	·117	5	·095	5	·085	5	·086	19	2·366	..	..	..	1891–95
1871–95	5	·106	5	·118	5	·141	5	·126	5	·113	5	·126	5	·144	5	·112	5	·106	5	·111	19	2·977	24	9·370	1876	1871–95

THE YEAR.

1891–95	44	1·115	48	1·151	50	1·293	48	1·223	48	1·219	43	1·186	48	1·206	46	1·092	49	1·182	53	1·245	200	30·294	..	..	..	1891–95
1871–95	49	1·350	51	1·346	50	1·432	51	1·400	50	1·228	47	1·215	50	1·338	52	1·259	49	1·215	51	1·231	203	31·571	217	43·359	1872	1871–95

ABERDEEN OBSERVATORY - - - - - - - - -

SUNSHINE TABLE.—Showing for each HOUR, from SUNRISE to SUNSET, for each CALENDAR MONTH and for the 1891–5, and the 15 YEARS, 1881–95. Also the MEAN NUMBER of DAYS in each CALENDAR GREATEST POSSIBLE DURATION of SUNSHINE.

JANUARY.—Mean Apparent time of Sunrise,

PERIODS.	A.M. 4. No. of Days.	4. Duration.	5. No. of Days.	5. Duration.	6. No. of Days.	6. Duration.	7. No. of Days.	7. Duration.	8. No. of Days.	8. Duration.	9. No. of Days.	9. Duration.	10. No. of Days.	10. Duration.	11. No. of Days.	11. Duration.	Noon. 12. No. of Days.	12. Duration.
Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	hrs. ..	..	hrs. ..	..	hrs. ..	..	hrs. ..	0	hrs. 0·04	6	hrs. 1·93	11	hrs. 5·72	14	hrs. 8·06	15	hrs. 8·80
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·00	..	0·06	..	0·18	..	0·26	..	0·28
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0·01	5	1·80	11	6·26	14	9·22	15	9·63
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·00	..	0·06	..	0·20	..	0·30	..	0·31

FEBRUARY.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1·23	13	7·41	14	10·15	17	11·95	16	10·98
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·04	..	0·26	..	0·36	..	0·42	..	0·39
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1·21	11	6·68	14	9·03	15	10·24	16	10·33
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·04	..	0·24	..	0·32	..	0·36	..	0·37

MARCH.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	1	0·14	10	4·73	18	11·09	20	14·50	23	16·60	23	17·09	23	17·04
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	0·00	..	0·15	..	0·36	..	0·47	..	0·54	..	0·55	..	0·55
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	1	0·11	8	3·32	14	8·83	17	11·83	19	13·40	20	13·86	20	14·06
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	0·00	..	0·11	..	0·28	..	0·38	..	0·43	..	0·45	..	0·45

APRIL.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	3	0·64	10	5·40	14	9·17	18	12·86	20	14·51	21	15·39	21	16·01	22	16·57
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	0·02	..	0·18	..	0·31	..	0·43	..	0·48	..	0·51	..	0·53	..	0·55
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	2	0·38	8	4·02	13	8·06	17	11·03	19	12·59	20	13·49	20	13·73	20	14·01
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	0·01	..	0·13	..	0·27	..	0·37	..	0·42	..	0·45	..	0·46	..	0·47

MAY.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	1	0·21	10	4·95	15	10·11	16	12·10	19	12·62	19	13·75	20	14·02	21	13·59	22	14·85
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	0·01	..	0·16	..	0·33	..	0·39	..	0·41	..	0·44	..	0·45	..	0·44	..	0·48
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	1	0·28	10	5·17	15	10·04	17	11·61	19	13·00	19	14·15	20	14·62	21	14·16	21	14·81
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	0·01	..	0·17	..	0·32	..	0·37	..	0·42	..	0·46	..	0·47	..	0·46	..	0·48

JUNE.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	7	2·34	13	7·45	16	9·20	17	11·31	18	12·45	19	13·74	21	13·73	20	14·17	19	14·66
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	0·08	..	0·25	..	0·31	..	0·38	..	0·42	..	0·46	..	0·46	..	0·47	..	0·49
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	6	1·83	12	7·34	15	9·93	16	11·28	18	12·26	19	13·26	20	13·13	20	13·77	20	13·87
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	0·06	..	0·24	..	0·33	..	0 38	..	0·41	..	0·44	..	0·44	..	0·46	..	0·46

- - - - - - - - - LAT. 57° 10′ N. LONG. 2° 6′ W.

YEAR, the MEAN NUMBER of DAYS on which BRIGHT SUNSHINE was recorded, and its DURATION, for the 5 YEARS, MONTH and in the YEAR during any part of which the SUN SHONE; and the PER-CENTAGE recorded of the

8h. 18m.; of Sunset, 3h. 42m.

P.M. 13. No. of Days.	13. Duration.	14. No. of Days.	14. Duration.	15. No. of Days.	15. Duration.	16. No. of Days.	16. Duration.	17. No. of Days.	17. Duration.	18. No. of Days.	18. Duration.	19. No. of Days.	19. Duration.	20. No. of Days.	20. Duration.	Month. No. of Days.	Month. Duration.	Per cent. of greatest possible amount.	PERIODS.
16	hrs. 9·21	13	hrs. 7·21	8	hrs. 2·62	0	hrs. 0·04	..	hrs. ..	..	hrs. ..	..	hrs. ..	..	hrs. ..	20	hrs. 43·63	19·1	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·30	..	0·23	..	0·08	..	0·00	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·41		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
15	9·62	13	8·45	8	3·23	1	0·12	..	..	..	..	..	..	..	..	20	48·34	21·1	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·31	..	0·27	..	0·10	..	0·00	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·56		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

7h. 17m.; of Sunset, 4h. 43m.

15	10·41	14	10·48	13	9·19	9	3·13	1	0·15	..	..	..	..	..	..	21	75·08	28·2	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·37	..	0·37	..	0·33	..	0·11	..	0·01	..	..	..	..	..	..	..	2·66		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
15	10·33	15	9·88	13	7·94	8	3·04	1	0·14	..	..	..	..	..	..	21	68·82	25·9	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·37	..	0·35	..	0·28	..	0·11	..	0·00	..	..	..	..	..	..	..	2·44		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

6h. 6m.; of Sunset, 5h. 54m.

22	15·96	23	15·46	21	13·51	18	11·00	10	3·83	0	0·05	..	..	..	..	28	141·00	38·6	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·51	..	0·50	..	0·44	..	0·35	..	0·12	..	0·00	..	..	..	..	..	4·55		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
19	13·29	20	12·78	18	11·72	16	9·60	10	4·47	2	0·39	..	..	..	..	26	117·66	32·2	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·43	..	0·41	..	0·38	..	0·31	..	0·14	..	0·01	..	..	..	..	..	3·80		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

4h. 52m.; of Sunset, 7h. 8m.

23	16·64	22	14·92	21	14·72	19	12·77	16	11·48	12	5·32	3	0·58	..	..	27	166·98	39·1	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·55	..	0·50	..	0·49	..	0·43	..	0·38	..	0·18	..	0·02	..	..	..	5·57		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
20	14·09	19	13·10	20	13·27	18	12·39	16	10·46	12	5·16	3	0·79	..	..	26	146·58	34·3	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·47	..	0·44	..	0·44	..	0·41	..	0·35	..	0·17	..	0·03	..	..	..	4·89		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

3h. 46m.; of Sunset, 8h. 14m.

22	14·47	21	14·17	22	13·84	20	13·85	19	12·52	16	10·32	11	5·71	1	0·20	28	181·28	35·5	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·47	..	0·46	..	0·45	..	0·45	..	0·40	..	0·33	..	0·18	..	0·01	..	5·85		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
22	14·62	21	14·64	21	14·11	19	13·56	19	12·17	17	10·62	12	6·27	3	0·69	28	184·50	36·2	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·47	..	0·47	..	0·46	..	0·44	..	0·39	..	0·34	..	0·20	..	0·02	..	5·95		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

3h. 8m.; of Sunset, 8h. 52m.

20	14·69	19	14·37	20	14·23	19	13·06	19	12·10	18	10·95	15	9·04	8	2·79	27	190·28	35·8	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·49	..	0·48	..	0·47	..	0·44	..	0·40	..	0·37	..	0·30	..	0·09	..	6·34		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
20	14·04	20	14·20	20	13·87	19	13·26	19	12·82	18	11·78	15	9·04	9	2·97	27	188·64	35·5	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·47	..	0·47	..	0·46	..	0·44	..	0·43	..	0·39	..	0·30	..	0·10	..	6·29		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

ABERDEEN.

SUNSHINE TABLE.—Showing for each HOUR, from SUNRISE to SUNSET, for each CALENDAR MONTH and

JULY.—Mean Apparent time of Sunrise, 3h. 27m.; of Sunset, 8h. 33m.

PERIODS.	A.M. 4. No. of Days.	4. Duration.	5. No. of Days.	5. Duration.	6. No. of Days.	6. Duration.	7. No. of Days.	7. Duration.	8. No. of Days.	8. Duration.	9. No. of Days.	9. Duration.	10. No. of Days.	10. Duration.	11. No. of Days.	11. Duration.	Noon. 12. No. of Days.	12. Duration.
Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	4	hrs. 1·13	9	hrs. 5·01	13	hrs. 6·53	14	hrs. 8·68	17	hrs. 10·49	17	hrs. 10·02	17	hrs. 10·00	17	hrs. 10·59	18	hrs. 10·67
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	0·04	..	0·16	..	0·21	..	0·28	..	0·34	..	0·32	..	0·32	..	0·34	..	0·34
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	4	0·84	10	5·61	14	7·83	15	9·84	18	11·40	18	11·73	19	11·40	19	11·73	20	11·83
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	0·03	..	0·18	..	0·25	..	0·32	..	0·37	..	0·38	..	0·37	..	0·38	..	0·38

AUGUST.—Mean Apparent time of Sunrise, 4h. 27m.; of Sunset, 7h. 33m.

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	6	1·75	11	5·77	14	7·76	16	10·01	18	10·22	18	11·16	19	12·55	19	12·79
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	0·06	..	0·19	..	0·25	..	0·32	..	0·33	..	0·36	..	0·40	..	0·41
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	5	1·56	11	6·20	15	9·21	18	11·22	19	11·64	20	12·99	20	13·61	20	13·38
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	0·05	..	0·20	..	0·30	..	0·36	..	0·38	..	0·42	..	0·44	..	0·43

SEPTEMBER.—Mean Apparent time of Sunrise, 5h. 38m.; of Sunset, 6h. 22m.

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	6	2·13	13	7·12	16	11·58	20	13·73	22	14·63	20	12·85	20	13·45
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	0·07	..	0·24	..	0·39	..	0·46	..	0·49	..	0·43	..	0·45
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	3	0·95	11	5·24	14	9·19	17	11·51	19	12·61	19	12·40	19	12·75
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	0·03	..	0·17	..	0·31	..	0·38	..	0·42	..	0·41	..	0·43

OCTOBER.—Mean Apparent time of Sunrise, 6h. 52m.; of Sunset, 5h. 8m.

Mean Monthly Totals, 4 years, 1891 and 1893–5 ..	..	..	..	..	..	..	3	0·78	12	5·15	19	12·00	21	13·81	23	13·88	23	14·90
Mean Daily Amounts, 4 years, 1891 and 1893–5 ..	..	..	..	..	..	..	..	0·03	..	0·17	..	0·39	..	0·45	..	0·45	..	0·48
Mean Monthly Totals, 14 years, 1881–91 and 1893–5 ..	..	..	..	..	..	..	2	0·51	11	4·76	16	10·26	18	11·97	19	11·97	20	12·53
Mean Daily Amounts, 14 years, 1881–91 and 1893–5 ..	..	..	..	..	..	..	..	0·02	..	0·15	..	0·33	..	0·39	..	0·39	..	0·40
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95†	..	..	..	..	..	..	2	0·54	11	4·77	16	10·24	18	12·04	19	12·04	20	12·63
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95†	..	..	..	..	..	..	..	0·02	..	0·15	..	0·33	..	0·39	..	0·39	..	0·41

NOVEMBER.—Mean Apparent time of Sunrise, 7h. 59m.; of Sunset, 4h. 1m.

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·21	9	3·72	12	7·54	14	8·65	15	9·33
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·01	..	0·12	..	0·25	..	0·29	..	0·31
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·11	7	3·01	12	7·41	14	8·59	15	9·36
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·00	..	0·10	..	0·25	..	0·29	..	0·31

DECEMBER.—Mean Apparent time of Sunrise, 8h. 39m.; of Sunset, 3h. 21m.

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·31	9	4·83	14	8·70	14	9·71
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·01	..	0·16	..	0·28	..	0·31
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·25	9	4·57	13	7·85	14	8·73
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·01	..	0·15	..	0·25	..	0·28

THE YEAR.

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	12	3·68	41	19·80	72	39·28	101	61·69	140	87·70	182	115·44	209	137·42	223	147·91	226	153·57
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	0·01	..	0·05	..	0·11	..	0·17	..	0·24	..	0·32	..	0·38	..	0·41	..	0·42
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	11	2·95	39	20·06	67	39·08	97	59·10	134	83·03	169	108·69	201	130·95	214	141·20	220	145·39
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	0·01	..	0·05	..	0·11	..	0·16	..	0·23	..	0·30	..	0·36	..	0·39	..	0·40

* The Cards for October 1892 were lost in transit to London, and no *hourly* amounts are available. The mean hourly results are therefore for 4 and 14 years only, but the daily totals are known, and those results are therefore for 5 and 15 years.

ABERDEEN.

for the YEAR, the MEAN NUMBER of DAYS on which BRIGHT SUNSHINE was recorded, &c.—*continued.*

P.M. 13. No. of Days.	13. Duration.	14. No. of Days.	14. Duration.	15. No. of Days.	15. Duration.	16. No. of Days.	16. Duration.	17. No. of Days.	17. Duration.	18. No. of Days.	18. Duration.	19. No. of Days.	19. Duration.	20. No. of Days.	20. Duration.	Month. No. of Days.	Month. Duration.	Per cent. of greatest possible amount.	PERIODS.
18	hrs. 10·20	20	hrs. 10·27	19	hrs. 10·79	17	hrs. 10·47	15	hrs. 7·77	12	hrs. 5·74	8	hrs. 3·50	3	hrs. 0·65	29	hrs. 132·51	25·0	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·33	..	0·33	..	0·35	..	0·34	..	0·25	..	0·19	..	0·11	..	0·02	..	4·27		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
20	11·59	20	11·56	19	11·15	18	11·16	17	9·79	15	8·74	12	6·32	5	1·26	28	153·76	29·0	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·37	..	0·37	..	0·36	..	0·36	..	0·32	..	0·28	..	0·20	..	0·04	..	4·96		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

20	11·94	21	12·30	20	11·91	19	10·81	15	8·51	13	5·50	5	1·53	..	..	28	134·51	28·8	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·39	..	0·40	..	0·38	..	0·35	..	0·27	..	0·18	..	0·05	..	..	..	4·34		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
21	13·26	22	12·89	20	12·04	19	10·99	16	8·62	12	5·56	6	1·70	0	0·04	29	144·89	31·0	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·43	..	0·42	..	0·39	..	0·35	..	0·28	..	0·18	..	0·05	..	0·00	..	4·67		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

20	12·87	20	13·18	19	13·06	19	11·78	15	6·88	7	0·95	..	..	..	..	27	134·21	35·2	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·43	..	0·44	..	0·44	..	0·39	..	0·23	..	0·03	..	..	..	..	..	4·47		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
19	12·54	19	12·01	18	11·38	16	9·92	14	6·62	5	0·92	..	..	..	..	26	118·05	31·0	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·42	..	0·40	..	0·38	..	0·33	..	0·22	..	0·03	..	..	..	..	..	3·94		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

22	14·11	21	13·61	20	11·88	16	7·41	3	0·70	..	..	..	..	..	..	28*	106·34*	33·4	Mean Monthly Totals, 4 years, 1891 and 1893–5.
..	0·46	..	0·44	..	0·38	..	0·24	..	0·02	..	..	..	..	..	..	..	3·43*		Mean Daily Amounts, 4 years, 1891 and 1893–5.
19	12·43	18	11·58	17	9·84	13	6·34	4	1·06	..	..	..	..	..	..	26*	93·61*	>29·4	Mean Monthly Totals, 14 years, 1881–91 and 1893–5.
..	0·40	..	0·37	..	0·32	..	0·20	..	0·03	..	..	..	..	..	..	..	3·02*		Mean Daily Amounts, 14 years, 1881–91 and 1893–5.
19	12·67	18	11·60	17	9·72	13	6·32	3	1·04	..	..	..	..	..	..	26	93·61		Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.†
..	0·41	..	0·37	..	0·31	..	0·20	..	0·03	..	..	..	..	..	..	..	3·02		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.†

15	9·11	13	7·91	7	3·54	2	0·32	..	..	..	..	..	..	..	..	18	50·33	21·0	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·30	..	0·26	..	0·12	..	0·01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·68		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
15	9·78	13	8·22	9	4·25	2	0·50	..	..	..	..	..	..	..	..	19	51·22	21·3	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·33	..	0·27	..	0·14	..	0·02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·71		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

14	9·00	12	6·20	4	1·12	0	0·02	..	..	..	..	..	..	..	..	18	39·89	19·3	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·29	..	0·20	..	0·04	..	0·00	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·29		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
13	7·97	11	5·61	4	1·11	0	0·01	..	..	..	..	..	..	..	..	17	36·11	17·4	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·26	..	0·18	..	0·04	..	0·00	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·16		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

YEAR.

227	148·99	219	139·76	194	119·63	158	94·38	113	63·96	78	38·83	42	20·36	12	3·64	299	1396·04	31·2	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·41	..	0·38	..	0·33	..	0·26	..	0·18	..	0·11	..	0·06	..	0·01	..	3·82		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
218	143·80	211	134·94	187	113·79	149	90·87	115	66·13	81	43·17	48	24·12	17	4·96	293	1352·18	30·2	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·39	..	0·37	..	0·31	..	0·25	..	0·18	..	0·12	..	0·07	..	0·01	..	3·70		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

† To get these means, a correction, based on the hourly totals and the mean hourly distribution of Sunshine, has been applied to the results for 14 years.

FALMOUTH OBSERVATORY.

Pressure.
Temperature.
Rainfall.
Sunshine.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - -

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE in ENGLISH INCHES, for each CALENDAR

BAROMETER CISTERN { TILL APRIL 1885, 211 FEET / AFTER „ 183 „ }

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

JANUARY.

Five-Year Periods.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1871–75	29·5950	29·5913	29·5906	29·5911	29·5880	29·5838	29·5831	29·5881	29·5972	29·6055	29·6127	29·6210	29·6113
1876–80	·8932	·8884	·8874	·8857	·8796	·8751	·8745	·8792	·8878	·8962	·9033	·9102	·9020
1881–85	·7989	·7926	·7901	·7886	·7827	·7780	·7761	·7777	·7837	·7909	·7977	·8029	·7907
1886–90	·8357	·8284	·8266	·8253	·8210	·8168	·8167	·8185	·8269	·8331	·8414	·8441	·8340
1891–95	29·7538	29·7484	29·7490	29·7502	29·7477	29·7428	29·7434	29·7485	29·7581	29·7662	29·7735	29·7721	29·7619
25 years	29·7753	29·7698	29·7687	29·7682	29·7638	29·7593	29·7587	29·7624	29·7707	29·7784	29·7857	29·7901	29·7800

FEBRUARY.

1871–75	29·7577	29·7515	29·7467	29·7410	29·7353	29·7355	29·7365	29·7406	29·7508	29·7566	29·7606	29·7702	29·7659
1876–80	·6837	·6796	·6749	·6691	·6630	·6622	·6626	·6640	6724	·6781	·6824	·6896	·6863
1881–85	·7001	·6959	·6914	·6863	·6811	·6808	·6814	·6855	·6954	·7008	·7075	·7152	·7120
1886–90	·9336	·9292	·9251	·9198	·9172	·9177	·9204	·9237	·9337	·9386	·9410	·9446	·9410
1891–95	29·8305	29·8256	29·8226	29·8156	29·8115	29·8111	29·8139	29·8171	29·8279	29·8333	29·8412	29·8444	29·8438
25 years	29·7811	29·7764	29·7721	29·7664	29·7616	29·7615	29·7629	29·7662	29·7760	29·7815	29·7869	29·7928	29·7898

MARCH.

1871–75	29·7823	29·7795	29·7750	29·7670	29·7639	29·7639	29·7680	29·7745	29·7811	29·7849	29·7889	29·7952	29·7925
1876–80	·7209	·7167	·7100	·7010	·6954	·6952	·6972	·7018	·7086	·7135	·7180	·7232	·7215
1881–85	·7630	·7602	·7555	·7480	·7434	·7441	·7466	·7527	·7609	·7662	·7698	·7736	·7701
1886–90	·7306	·7255	·7195	·7094	·7058	·7050	·7073	·7113	·7202	·7240	·7292	·7311	·7306
1891–95	29·7821	29·7777	29·7730	29·7637	29·7594	29·7581	29·7605	29·7644	29·7710	29·7755	29·7795	29·7778	29·7781
25 years	29·7558	29·7519	29·7466	29·7378	29·7336	29·7332	29·7359	29·7409	29·7484	29·7528	29·7571	29·7602	29·7586

APRIL.

1871–75	29·7300	29·7250	29·7196	29·7154	29·7125	29·7128	29·7198	29·7251	29·7309	29·7354	29·7408	29·7450	29·7422
1876–80	·5659	·5606	·5533	·5481	·5434	·5425	·5483	·5541	·5587	·5624	·5675	·5718	·5699
1881–85	·6345	·6295	·6222	·6178	·6137	·6132	·6179	·6224	·6259	·6282	·6310	·6333	·6290
1886–90	·7131	·7072	·7013	·6953	·6910	·6885	·6940	·6990	·7034	·7059	·7100	·7107	7084
1891–95	29·7813	29·7744	29·7684	29·7621	29·7578	29·7568	29·7640	29·7694	29·7741	29·7781	29·7836	29·7835	29·7844
25 years	29·6850	29·6794	29·6730	29·6677	29·6637	29·6628	29·6688	29·6740	29·6786	29·6820	29·6866	29·6888	29·6868

MAY.

1871–75	29·8069	29·8004	29·7941	29·7887	29·7845	29·7870	29·7923	29·7972	29·8027	29·8041	29·8066	29·8109	29·8082
1876–80	·7751	·7690	·7622	·7569	·7523	·7540	·7596	·7642	·7693	·7707	·7727	·7770	·7760
1881–85	·7747	·7696	·7630	·7587	·7564	·7597	·7660	·7716	·7794	·7816	·7854	·7890	·7880
1886–90	·7434	·7372	·7314	·7262	·7228	·7246	·7322	·7372	·7431	·7447	·7475	7499	·7499
1891–95	29·8140	29·8075	29·8013	29·7958	29·7921	29·7930	29·7987	29·8018	29·8063	29·8071	29·8095	29·8085	29·8079
25 years	29·7828	29·7768	29·7704	29·7653	29·7616	29·7637	29·7698	29·7744	29·7801	29·7817	29·7843	29·7871	29·7860

JUNE.

1871–75	29·7924	29·7854	29·7783	29·7718	29·7691	29·7703	29·7748	29·7780	29·7816	29·7822	29·7829	29·7865	29·7861
1876–80	·7257	·7176	·7093	·7022	·6989	·6994	·7036	·7088	·7150	·7174	·7210	·7252	·7250
1881–85	·8034	·7980	·7920	·7868	·7858	·7885	·7925	·7978	·8022	·8035	·8045	·8072	·8060
1886–90	·8709	·8635	·8575	·8514	·8505	·8524	·8589	·8637	·8700	·8718	8749	·8777	·8774
1891–95	29·8514	29·8442	29·8397	29·8342	29·8335	29·8360	29·8427	29·8473	29·8534	29·8546	29·8583	29·8590	29·8611
25 years	29·8087	29·8017	29·7954	29·7893	29·7876	29·7893	29·7945	29·7991	29·8044	29·8059	29·8083	29·8111	29·8113

- - - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

MONTH, and for the YEAR, for 5-YEAR PERIODS, and for the 25 YEARS 1871–1895.

above MEAN SEA LEVEL.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

JANUARY.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	Five-Year Periods.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
29·6003	29·5927	29·5934	29·5963	29·5982	29·6028	29·6054	29·6077	29·6067	29·6049	29·6015	29·5982	29·5987	1871–75
·8914	·8843	·8852	·8883	·8922	·8979	·9019	·9057	·9068	·9082	·9077	·9056	·8935	1876–80
·7807	·7726	·7725	·7742	·7776	·7822	·7849	·7881	·7890	·7901	·7884	·7849	·7854	1881–85
·8208	·8139	·8126	·8153	·8186	·8243	·8270	·8309	·8308	·8320	·8285	·8262	·8260	1886–90
29·7480	29·7421	29·7400	29·7434	29·7434	29·7481	29·7498	29·7533	29·7530	29·7541	29·7522	29·7513	29·7518	1891–95
29·7682	29·7611	29·7607	29·7635	29·7660	29·7710	29·7738	29·7771	29·7772	29·7778	29·7756	29·7732	29·7711	25 years

FEBRUARY.

29·7553	29·7449	29·7405	29·7398	29·7411	29·7472	29·7496	29·7510	29·7513	29·7515	29·7494	29·7484	29·7488	1871–75
·6785	·6683	·6630	·6629	·6656	·6722	·6769	·6763	·6771	·6763	·6746	6735	·6733	1876–80
·7039	·6953	·6907	·6892	·6924	·6995	·7057	·7080	·7097	·7110	·7091	·7083	·6982	1881–85
·9311	·9239	·9199	·9212	·9247	·9336	·9382	·9416	·9435	·9465	·9439	·9435	·9319	1886–90
29·8345	29·8273	29·8217	29·8226	29·8240	29·8308	29·8332	29·8347	29·8351	29·8370	29·8339	29·8351	29·8283	1891–95
29·7807	29·7719	29·7672	29·7671	29·7696	29·7767	29·7807	29·7823	29·7833	29·7845	29·7822	29·7818	29·7761	25 years

MARCH.

29·7869	29·7787	29·7730	29·7710	29·7713	29·7772	29·7822	29·7887	29·7910	29·7924	29·7909	29·7894	29·7804	1871–75
·7167	·7077	·7025	·6991	·6996	·7051	·7093	·7143	·7156	·7176	·7157	·7130	·7096	1876–80
·7636	·7552	·7499	·7471	·7476	·7535	·7592	·7634	·7647	·7651	·7627	·7596	·7578	1881–85
·7253	·7193	·7156	·7140	·7152	·7229	·7289	·7331	·7335	·7337	·7309	·7274	·7219	1886–90
29·7719	29·7648	29·7587	29·7559	29·7569	29·7647	29·7709	29·7781	29·7812	29·7840	29·7814	29·7796	29·7706	1891–95
29·7529	29·7451	29·7399	29·7374	29·7381	29·7447	29·7501	29·7555	29·7572	29·7586	29·7563	29·7538	29·7481	25 years

APRIL.

29·7404	29·7353	29·7281	29·7245	29·7223	29·7230	29·7256	29·7339	29·7365	29·7364	29·7351	29·7335	29·7292	1871–75
·5701	·5672	·5629	·5624	·5642	·5670	·5705	·5781	·5814	·5806	·5794	·5780	·5644	1876–80
·6286	·6254	·6214	·6187	·6197	·6219	·6260	·6344	·6382	·6385	·6361	·6334	·6265	1881–85
·7063	·7037	·6967	·6937	·6929	·6944	·6979	·7079	·7106	·7097	·7064	·7039	·7021	1886–90
29·7815	29·7801	29·7731	29·7712	29·7703	29·7734	29·7756	29·7851	29·7886	29·7905	29·7876	29·7857	29·7760	1891–95
29·6854	29·6824	29·6764	29·6741	29·6739	29·6759	29·6791	29·6879	29·6911	29·6911	29·6889	29·6869	29·6796	25 years

MAY.

29·8063	29·8032	29·7984	29·7961	29·7946	29·7946	29·7968	29·8020	29·8101	29·8112	29·8084	29·8059	29·8004	1871–75
·7745	·7723	·7679	·7652	·7625	·7617	·7636	·7682	·7750	·7751	·7726	·7691	·7675	1876–80
·7870	·7848	·7822	·7802	·7784	·7782	·7812	·7865	·7951	·7960	·7934	·7892	·7790	1881–85
·7490	·7485	·7447	·7437	·7415	·7426	·7447	·7499	·7572	·7572	·7545	·7514	·7430	1886–90
29·8051	29·8040	29·8000	29·7982	29·7949	29·7947	29·7965	29·8018	29·8089	29·8111	29·8082	29·8055	29·8029	1891–95
29·7845	29·7826	29·7786	29·7767	29·7744	29·7744	29·7766	29·7817	29·7893	29·7901	29·7874	29·7842	29·7786	25 years

JUNE.

29·7852	29·7829	29·7796	29·7777	29·7750	29·7749	29·7770	29·7807	29·7885	29·7912	29·7877	29·7852	29·7810	1871–75
·7262	·7263	·7256	·7242	·7224	·7238	·7251	·7277	·7355	·7370	·7332	·7280	·7202	1876–80
·8059	·8031	·8009	·7971	·7944	·7941	·7959	·7988	·8057	·8079	·8040	·8009	·7991	1881–85
·8751	·8739	·8716	·8692	·8652	·8652	·8664	·8697	·8778	·8800	·8773	·8733	·8682	1886–90
29·8595	29·8591	29·8552	29·8540	29·8495	29·8497	29·8500	29·8531	29·8609	29·8636	29·8607	29·8570	29·8515	1891–95
29·8104	29·8091	29·8066	29·8044	29·8013	29·8015	29·8029	29·8060	29·8137	29·8159	29·8126	29·8089	29·8040	25 years

FALMOUTH.

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE in ENGLISH INCHES,

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

JULY.

Five-Year Periods.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1871–75	29·7522	29·7464	29·7402	29·7345	29·7336	29·7353	29·7408	29·7465	29·7523	29·7537	29·7562	29·7593	29·7598
1876–80	·7825	·7757	·7679	·7611	·7582	·7594	·7643	·7704	·7773	·7801	·7828	·7865	·7860
1881–85	·7940	·7882	·7791	·7732	·7706	·7722	·7764	·7820	·7873	·7880	·7897	·7930	·7928
1886–90	·7734	·7675	·7619	·7558	·7538	·7545	·7597	·7642	·7698	·7713	·7734	·7748	·7750
1891–95	29·7769	29·7687	29·7617	29·7548	29·7528	29·7539	29·7594	29·7641	29·7701	29·7717	29·7761	29·7779	29·7794
25 years	29·7758	29·7693	29·7622	29·7559	29·7538	29·7550	29·7601	29·7655	29·7714	29·7729	29·7756	29·7783	29·7786

AUGUST.

1871–75	29·8032	29·7966	29·7907	29·7845	29·7806	29·7802	29·7847	29·7889	29·7939	29·7968	29·7993	29·8015	29·8007
1876–80	·6787	·6723	·6657	·6601	·6553	·6554	·6618	·6685	·6754	·6782	·6816	·6846	·6859
1881–85	·7859	·7799	·7734	·7674	·7629	·7633	·7687	·7750	·7809	·7845	·7860	·7879	·7851
1886–90	·8040	·7984	·7933	·7881	·7840	·7842	·7905	·7967	·8035	·8062	·8105	·8113	·8096
1891–95	29·7758	29·7682	29·7625	29·7567	29·7522	29·7516	29·7579	29·7624	29·7690	29·7713	29·7756	29·7734	29·7730
25 years	29·7695	29·7631	29·7571	29·7514	29·7470	29·7469	29·7527	29·7583	29·7645	29·7674	29·7706	29·7717	29·7709

SEPTEMBER.

1871–75	29·7292	29·7245	29·7187	29·7120	29·7069	29·7044	29·7082	29·7135	29·7201	29·7262	29·7309	29·7322	29·7310
1876–80	·7684	·7628	·7570	·7498	·7459	·7450	·7510	·7577	·7658	·7707	·7752	·7761	·7740
1881–85	·7168	·7130	·7068	·7011	·6973	·6970	·7024	·7096	·7178	·7227	·7264	·7268	·7244
1886–90	·8903	·8852	·8795	·8715	·8683	·8672	·8730	·8803	·8892	·8952	·8992	·8984	·8953
1891–95	29·8632	29·8561	29·8503	29·8427	29·8378	29·8365	29·8417	29·8479	29·8551	29·8606	29·8665	29·8638	29·8641
25 years	29·7936	29·7883	29·7825	29·7754	29·7712	29·7700	29·7753	29·7818	29·7896	29·7951	29·7996	29·7995	29·7977

OCTOBER.

1871–75	29·6243	29·6179	29·6098	29·6009	29·5969	29·5961	29·5972	29·6026	29·6123	29·6173	29·6216	29·6257	29·6215
1876–80	·7160	·7137	·7085	·7014	·6982	·6980	·7002	·7069	·7174	·7226	·7275	·7313	·7272
1881–85	·7356	·7306	·7236	·7165	·7126	·7122	·7136	·7195	·7302	·7359	·7408	·7428	·7380
1886–90	·7862	·7827	·7782	·7712	·7694	·7706	·7733	·7789	·7897	·7944	·7977	·7973	·7923
1891–95	29·6432	29·6393	29·6360	29·6285	29·6276	29·6291	29·6313	29·6365	29·6482	29·6530	29·6576	29·6561	29·6539
25 years	29·7011	29·6969	29·6912	29·6837	29·6809	29·6812	29·6831	29·6889	29·6996	29·7046	29·7091	29·7106	29·7066

NOVEMBER.

1871–75	29·6549	29·6485	29·6452	29·6409	29·6368	29·6359	29·6361	29·6417	29·6537	29·6594	29·6641	29·6693	29·6596
1876–80	·7123	·7066	·7036	·6987	·6941	·6931	·6931	·6959	·7053	·7098	·7119	·7139	·7014
1881–85	·7037	·6976	·6942	·6903	·6863	·6872	·6885	·6923	·7039	·7095	·7160	·7205	·7115
1886–90	·7262	·7197	·7171	·7129	·7092	·7096	·7111	·7157	·7265	·7330	·7394	·7409	·7318
1891–95	29·7454	29·7376	29·7357	29·7308	29·7257	29·7252	29·7260	29·7294	29·7402	29·7446	29·7502	29·7479	29·7395
25 years	29·7085	29·7020	29·6991	29·6947	29·6904	29·6902	29·6910	29·6950	29·7059	29·7113	29·7163	29·7185	29·7088

DECEMBER.

1871–75	29·7659	29·7604	29·7593	29·7595	29·7554	29·7524	29·7531	29·7564	29·7637	29·7715	29·7800	29·7837	29·7727
1876–80	·6872	·6815	·6799	·6790	·6748	·6713	·6722	·6763	·6844	·6919	·7009	·7039	·6923
1881–85	·8039	·7962	·7933	·7940	·7895	·7885	·7899	·7940	·8025	·8113	·8206	·8229	·8102
1886–90	·7648	·7574	·7556	·7539	·7493	·7447	·7455	·7484	·7569	·7649	·7741	·7737	·7635
1891–95	29·7929	29·7837	29·7811	29·7787	29·7738	29·7672	29·7674	29·7706	29·7783	29·7864	29·7953	29·7925	29·7857
25 years	29·7629	29·7559	29·7539	29·7530	29·7486	29·7448	29·7456	29·7491	29·7572	29·7652	29·7742	29·7754	29·7649

THE YEAR.

1871–75	29·7329	29·7273	29·7223	29·7173	29·7136	29·7131	29·7162	29·7211	29·7284	29·7328	29·7371	29·7417	29·7376
1876–80	·7258	·7204	·7150	·7094	·7049	·7042	·7074	·7123	·7198	·7243	·7287	·7328	·7290
1881–85	·7512	·7459	·7404	·7357	·7319	·7320	·7350	·7400	·7473	·7519	·7563	·7596	·7548
1886–90	·7977	·7918	·7872	·7817	·7786	·7780	·7819	·7865	·7944	·7986	·8033	·8046	·8008
1891–95	29·7842	29·7776	29·7734	29·7678	29·7643	29·7635	29·7672	29·7716	29·7794	29·7836	29·7889	29·7880	29·7861
25 years	29·7584	29·7526	29·7477	29·7424	29·7387	29·7382	29·7415	29·7463	29·7538	29·7582	29·7629	29·7653	29·7617

FALMOUTH.

for each CALENDAR MONTH, and for the YEAR—*continued.*

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

JULY.

P.M.												Midt.	Daily Means (Month).	Five-Year Periods.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.		24.		
ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.		ins.	ins.	
29·7596	29·7578	29·7558	29·7531	29·7501	29·7503	29·7525	29·7565	29·7628	29·7644	29·7613		29·7584	29·7517	1871–75
·7855	·7840	·7823	·7798	·7777	·7770	·7787	·7815	·7884	·7897	·7867		·7832	·7779	1876–80
·7920	·7903	·7889	·7850	·7829	·7820	·7850	·7884	·7961	·7983	·7964		·7925	·7866	1881–85
·7726	·7712	·7688	·7667	·7636	·7634	·7651	·7690	·7755	·7774	·7752		·7719	·7678	1886–90
29·7784	29·7782	29·7761	29·7743	29·7716	29·7721	29·7723	29·7757	29·7826	29·7855	29·7818		29·7781	29·7718	1891–95
29·7776	29·7763	29·7744	29·7718	29·7692	29·7689	29·7707	29·7742	29·7811	29·7831	29·7803		29·7768	29·7711	25 years

AUGUST.

29·7999	29·7976	29·7947	29·7926	29·7911	29·7895	29·7921	29·7991	29·8046	29·8061	29·8028		29·7989	29·7948	1871–75
·6859	·6854	·6811	·6791	·6769	·6768	·6784	·6851	·6877	·6882	·6853		·6832	·6767	1876–80
·7846	·7813	·7772	·7733	·7703	·7686	·7720	·7795	·7838	·7852	·7832		·7796	·7776	1881–85
·8082	·8070	·8024	·8006	·7986	·7986	·8013	·8096	·8140	·8146	·8115		·8080	·8022	1886–90
29·7710	29·7709	29·7670	29·7650	29·7623	29·7628	29·7634	29·7708	29·7762	29·7774	29·7747		29·7726	29·7673	1891–95
29·7699	29·7684	29·7645	29·7621	29·7599	29·7593	29·7614	29·7682	29·7732	29·7743	29·7715		29·7685	29·7637	25 years

SEPTEMBER.

29·7285	29·7242	29·7198	29·7179	29·7187	29·7214	29·7257	29·7331	29·7328	29·7317	29·7280		29·7234	29·7225	1871–75
·7703	·7651	·7603	·7586	·7583	·7606	·7637	·7701	·7702	·7705	·7669		·7623	·7630	1876–80
·7230	·7189	·7147	·7106	·7112	·7129	·7165	·7224	·7233	·7231	·7214		·7176	·7151	1881–85
·8904	·8857	·8798	·8749	·8734	·8765	·8811	·8886	·8889	·8887	·8866		·8819	·8836	1886–90
29·8604	29·8565	29·8502	29·8483	29·8468	29·8499	29·8541	29·8622	29·8632	29·8642	29·8608		29·8570	29·8543	1891–95
29·7945	29·7901	29·7850	29·7821	29·7817	29·7843	29·7882	29·7953	29·7957	29·7957	29·7928		29·7884	29·7877	25 years

OCTOBER.

29·6158	29·6120	29·6109	29·6126	29·6165	29·6254	29·6290	29·6308	29·6325	29·6329	29·6284		29·6236	29·6166	1871–75
·7207	·7158	·7136	·7132	·7157	·7216	·7254	·7272	·7298	·7313	·7278		·7270	·7175	1876–80
·7340	·7304	·7277	·7285	·7329	·7395	·7432	·7462	·7475	·7469	·7423		·7360	·7323	1881–85
·7833	·7770	·7725	·7716	·7736	·7811	·7847	·7875	·7881	·7874	·7833		·7812	·7821	1886–90
29·6471	29·6457	29·6428	29·6433	29·6442	29·6536	29·6565	29·6590	29·6613	29·6604	29·6553		29·6534	29·6465	1891–95
29·7001	29·6962	29·6935	29·6938	29·6966	29·7043	29·7077	29·7101	29·7118	29·7118	29·7074		29·7042	29·6990	25 years

NOVEMBER.

29·6516	29·6448	29·6414	29·6432	29·6471	29·6536	29·6565	29·6581	29·6590	29·6583	29·6541	29·6517	29·6506	1871–75
·6940	·6863	·6844	·6850	·6875	·6917	·6945	·6948	·6969	·6983	·6965	·6948	·6978	1876–80
·7053	·6990	·6981	·7004	·7033	·7072	·7088	·7098	·7113	·7117	·7099	·7080	·7030	1881–85
·7232	·7168	·7138	·7176	·7205	·7280	·7302	·7330	·7356	·7369	·7355	·7366	·7348	1886–90
29·7302	29·7242	29·7221	29·7270	29·7305	29·7393	29·7421	29·7441	29·7458	29·7486	29·7447	29·7442	29·7367	1891–95
29·7008	29·6942	29·6920	29·6947	29·6978	29·7040	29·7064	29·7080	29·7097	29·7107	29·7082	29·7071	29·7026	25 years

DECEMBER.

29·7624	29·7548	29·7553	29·7593	29·7637	29·7678	29·7716	29·7751	29·7766	29·7778	29·7779	29·7749	29·7661	1871–75
·6819	·6754	·6764	·6795	·6826	·6873	·6910	·6944	·6967	·6982	·6962	·6941	·6860	1876–80
·8000	·7919	·7923	·7957	·7992	·8043	·8079	·8105	·8112	·8106	·8089	·8040	·8021	1881–85
·7521	·7454	·7449	·7499	·7535	·7593	·7631	·7677	·7685	·7702	·7685	·7659	·7585	1886–90
29·7776	29·7744	29·7759	29·7814	29·7848	29·7901	29·7918	29·7952	29·7948	29·7959	29·7931	29·7917	29·7839	1891–95
29·7548	29·7484	29·7490	29·7532	29·7567	29·7618	29·7651	29·7686	29·7696	29·7705	29·7689	29·7661	29·7593	25 years

THE YEAR.

29·7327	29·7274	29·7243	29·7237	29·7242	29·7273	29·7304	29·7347	29·7377	29·7383	29·7355	29·7326	29·7284	1871–75
·7247	·7198	·7171	·7165	·7171	·7202	·7233	·7270	·7301	·7309	·7286	·7260	·7206	1876–80
·7507	·7457	·7430	·7416	·7425	·7453	·7489	·7530	·7563	·7570	·7547	·7512	·7469	1881–85
·7948	·7905	·7870	·7865	·7863	·7909	·7940	·7990	·8020	·8029	·8002	·7976	·7927	1886–90
29·7805	29·7773	29·7735	29·7737	29·7733	29·7774	29·7797	29·7845	29·7876	29·7894	29·7862	29·7843	29·7784	1891–95
29·7567	29·7522	29·7490	29·7484	29·7488	29·7522	29·7552	29·7596	29·7627	29·7637	29·7610	29·7583	29·7534	25 years

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - -

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, MEANS of the DAILY MAXIMA and MINIMA, the YEAR, for 5-YEAR PERIODS, and

THERMOMETER { TILL APRIL 1885, / AFTER „

JANUARY.

Five-year Periods.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1871–75	44·87	44·74	44·60	44·59	44·53	44·53	44·47	44·50	44·55	44·86	45·36	46·15	46·58
1876–80	42·65	42·61	42·50	42·56	42·46	42·43	42·36	42·33	42·41	42·73	43·16	43·85	44·19
1881–85	43·56	43·52	43·40	43·44	43·32	43·38	43·40	43·33	43·34	43·77	44·24	44·83	45·12
1886–90	42·31	42·36	42·22	42·27	42·19	42·25	42·18	42·33	42·30	42·68	43·25	44·16	44·51
1891–95	39·89	39·96	39·81	39·79	39·67	39·66	39·54	39·54	39·50	39·88	40·70	41·86	42·41
25 years	42·66	42·64	42·51	42·53	42·43	42·45	42·39	42·41	42·42	42·78	43·34	44·17	44·56

FEBRUARY.

1871–75	43·80	43·72	43·52	43·44	43·37	43·27	43·18	43·26	43·32	43·93	44·86	45·62	46·10
1876–80	44·91	44·81	44·66	44·57	44·47	44·46	44·35	44·40	44·53	45·27	46·08	46·93	47·34
1881–85	44·94	44·91	44·73	44·76	44·56	44·49	44·34	44·29	44·38	45·03	45·78	46·57	46·98
1886–90	39·92	39·94	39·73	39·70	39·43	39·46	39·19	39·24	39·18	39·90	40·75	41·85	42·47
1891–95	41·26	41·38	41·15	41·14	40·93	40·91	40·65	40·64	40·54	41·44	42·52	43·55	44·05
25 years	42·96	42·95	42·76	42·72	42·55	42·52	42·34	42·37	42·39	43·12	44·00	44·90	45·39

MARCH.

1871–75	44·33	44·29	44·08	44·14	43·97	43·93	43·97	44·04	44·63	45·83	46·70	47·53	47·99
1876–80	43·70	43·54	43·33	43·39	43·07	43·05	42·92	43·08	43·75	44·94	45·63	46·53	46·98
1881–85	43·26	43·17	42·87	42·79	42·59	42·42	42·31	42·39	43·11	44·40	45·39	46·34	46·89
1886–90	40·73	40·69	40·48	40·40	40·07	40·13	39·84	40·09	40·88	42·39	43·27	44·10	44·48
1891–95	41·88	41·82	41·61	41·54	41·47	41·38	41·31	41·57	42·52	44·11	45·18	46·27	46·58
25 years	42·78	42·70	42·47	42·45	42·23	42·18	42·07	42·23	42·98	44·33	45·23	46·15	46·58

APRIL.

1871–75	46·78	46·60	46·38	46·21	45·97	45·80	45·83	46·77	48·01	49·33	50·20	51·02	51·34
1876–80	45·91	45·82	45·56	45·50	45·16	45·02	45·02	45·93	47·06	48·28	49·02	49·74	50·04
1881–85	45·39	45·20	44·90	44·77	44·51	44·33	44·30	45·24	46·46	47·65	48·43	49·40	49·78
1886–90	43·60	43·50	43·15	43·04	42·78	42·78	42·81	44·01	45·37	46·69	47·23	48·35	48·59
1891–95	45·93	45·76	45·55	45·44	45·26	45·26	45·31	46·79	48·26	49·67	50·54	51·50	51·69
25 years	45·52	45·37	45·11	44·99	44·74	44·64	44·65	45·75	47·03	48·32	49·08	50·00	50·29

MAY.

1871–75	49·37	49·23	48·95	48·78	48·55	48·58	49·21	51·25	52·73	54·19	54·63	55·30	55·62
1876–80	49·12	48·90	48·55	48·27	47·91	47·82	48·19	50·06	51·23	52·38	52·92	53·73	54·13
1881–85	49·14	49·05	48·82	48·62	48·38	48·39	48·94	50·82	52·05	53·28	53·87	54·79	54·99
1886–90	48·72	48·62	48·22	48·10	47·82	47·92	48·85	50·79	51·93	53·29	53·84	54·54	54·77
1891–95	48·91	48·62	48·34	48·22	47·93	48·05	48·83	51·11	52·45	54·05	54·80	55·74	55·88
25 years	49·05	48·88	48·58	48·40	48·12	48·15	48·80	50·81	52·08	53·44	54·01	54·82	55·08

JUNE.

1871–75	54·41	54·22	53·88	53·73	53·51	53·62	54·41	56·22	57·47	58·63	59·32	60·16	60·52
1876–80	54·47	54·32	54·05	53·91	53·68	53·81	54·47	56·26	57·31	58·51	59·15	59·98	60·25
1881–85	53·83	53·66	53·44	53·26	53·03	53·17	54·08	55·77	57·06	58·33	58·98	59·67	59·89
1886–90	53·87	53·74	53·38	53·29	53·18	53·39	54·70	56·77	58·24	59·74	60·49	61·00	61·10
1891–95	54·24	54·16	53·89	53·76	53·56	53·77	55·01	57·24	58·61	60·21	60·71	61·49	61·64
25 years	54·16	54·02	53·73	53·59	53·39	53·55	54·54	56·45	57·74	59·08	59·73	60·46	60·68

- - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

and the ABSOLUTE EXTREMES, in Degrees Fahrenheit, for each CALENDAR MONTH, and for for the 25 YEARS, 1871–1895.

11 feet } above Ground.
4 „ }

JANUARY.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month)	Means of Daily		Absolute Extremes.		Five-year Periods.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	Max.	Min.	
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
46·95	46·84	46·73	46·21	45·69	45·41	45·27	45·26	45·21	45·12	45·05	44·94	45·32	48·36	42·30	54·0	28·2	1871–75
44·59	44·47	44·40	44·00	43·61	43·28	43·18	43·02	42·95	42·74	42·67	42·44	43·10	46·05	39·56	54·4	24·7	1876–80
45·36	45·24	45·17	44·78	44·37	43·91	43·83	43·71	43·73	43·66	43·62	43·45	43·98	46·93	40·77	54·1	22·8	1881–85
44·92	44·93	44·84	44·23	43·73	43·30	43·11	42·91	42·81	42·58	42·67	42·46	43·10	46·51	39·11	54·9	26·1	1886–90
42·67	42·55	42·46	41·95	41·34	40·87	40·82	40·62	40·57	40·38	40·21	39·97	40·67	44·30	36·35	52·8	19·1	1891–95
44·90	44·81	44·72	44·23	43·75	43·36	43·24	43·11	43·05	42·90	42·84	42·65	43·23	46·43	39·62	54·9	19·1	25 years

FEBRUARY.

46·41	46·33	46·18	45·80	45·32	44·75	44·42	44·15	44·01	43·96	43·95	43·80	44·42	47·82	41·70	55·5	29·2	1871–75
47·71	47·53	47·53	47·14	46·66	45·96	45·54	45·34	45·28	45·18	45·17	44·99	45·63	48·77	42·52	55·2	28·5	1876–80
47·43	47·27	47·21	46·86	46·37	45·78	45·56	45·36	45·21	45·06	44·99	44·92	45·51	48·67	42·09	55·1	30·9	1881–85
42·93	43·03	42·99	42·56	41·93	41·12	40·72	40·34	40·25	39·97	39·85	39·56	40·64	44·22	36·57	53·3	23·9	1886–90
44·45	44·37	44·31	43·80	43·20	42·35	42·03	41·80	41·71	41·52	41·43	41·26	42·10	45·71	38·18	53·1	22·4	1891–95
45·79	45·71	45·65	45·23	44·70	43·99	43·66	43·40	43·29	43·14	43·08	42·90	43·66	47·04	40·21	55·5	22·4	25 years

MARCH.

48·36	48·40	48·20	47·74	47·26	46·47	45·77	45·25	45·00	44·75	44·58	44·39	45·66	49·64	42·32	58·7	28·4	1871–75
47·42	47·42	47·34	46·95	46·49	45·66	44·99	44·55	44·39	44·11	43·90	43·64	44·83	48·61	40·89	55·7	32·0	1876–80
47·44	47·47	47·29	46·83	46·45	45·63	44·94	44·37	44·04	43·79	43·56	43·26	44·52	48·61	40·65	57·0	26·6	1881–85
45·05	44·98	45·09	44·59	44·00	43·01	42·14	41·66	41·49	41·26	41·11	40·97	42·12	46·50	37·86	57·0	23·8	1886–90
47·03	46·97	46·96	46·51	45·84	44·67	43·59	42·96	42·70	42·34	42·14	41·94	43·65	48·36	39·13	58·4	29·1	1891–95
47·06	47·05	46·98	46·52	46·01	45·09	44·29	43·76	43·52	43·25	43·06	42·84	44·16	48·34	40·17	58·7	23·8	25 years

APRIL.

51·82	51·62	51·57	51·16	50·70	49·91	48·96	48·01	47·59	47·15	47·06	46·87	48·50	53·12	44·72	62·6	35·0	1871–75
50·58	50·68	50·65	50·16	49·64	48·88	48·06	47·28	46·86	46·50	46·24	46·02	47·58	51·94	43·66	60·4	32·7	1876–80
50·23	50·34	50·23	49·92	49·60	48·92	48·02	47·18	46·74	46·25	45·90	45·50	47·17	51·56	43·01	62·8	34·4	1881–85
49·06	48·96	49·11	48·61	48·14	47·15	46·00	45·05	44·63	44·23	44·01	43·67	45·62	50·51	41·07	59·0	29·6	1886–90
52·09	51·94	51·99	51·50	50·96	49·89	48·64	47·54	47·10	46·59	46·38	46·07	48·33	53·50	43·62	68·0	31·6	1891–95
50·77	50·71	50·71	50·27	49·81	48·95	47·94	47·01	46·58	46·15	45·92	45·62	47·44	52·13	43·21	68·0	29·6	25 years

MAY.

56·14	55·92	55·80	55·46	55·11	54·19	53·20	51·87	50·97	50·36	49·97	49·52	52·20	57·71	47·62	69·0	36·6	1871–75
54·69	54·39	54·58	54·22	53·91	53·08	52·15	51·07	50·37	49·95	49·56	49·26	51·22	55·98	46·68	67·0	37·0	1876–80
55·57	55·31	55·34	54·90	54·48	53·51	52·52	51·31	50·52	50·05	49·70	49·44	51·75	56·95	47·38	70·2	37·0	1881–85
55·22	55·01	55·16	54·60	54·10	53·12	52·03	50·60	49·82	49·36	49·18	48·88	51·38	56·86	46·43	67·1	36·4	1886–90
56·20	56·14	56·05	55·54	55·28	54·18	52·81	51·02	50·18	49·56	49·34	49·05	51·96	57·92	46·39	68·1	36·3	1891–95
55·57	55·35	55·39	54·95	54·58	53·62	52·54	51·17	50·37	49·85	49·55	49·23	51·70	57·08	46·90	70·2	36·3	25 years

JUNE.

61·15	61·01	60·97	60·48	60·03	59·10	58·18	56·91	55·88	55·29	54·90	54·50	57·14	62·79	52·70	70·5	43·4	1871–75
60·72	60·65	60·53	60·11	59·72	58·87	57·91	56·74	55·80	55·25	54·97	54·67	57·05	62·19	52·71	74·9	43·5	1876–80
60·28	60·11	60·32	59·78	59·34	58·49	57·39	56·13	55·07	54·39	54·14	53·82	56·54	61·92	51·80	74·3	43·0	1881–85
61·46	61·44	61·31	60·89	60·58	59·61	58·65	56·83	55·39	54·64	54·37	54·04	57·28	63·36	51·74	74·1	43·1	1886–90
62·06	61·87	61·90	61·44	61·07	59·97	59·00	57·24	55·88	55·18	54·87	54·45	57·76	63·82	52·08	80·1	43·4	1891–95
61·13	61·02	61·01	60·54	60·15	59·21	58·23	56·77	55·60	54·95	54·65	54·30	57·15	62·82	52·20	80·1	43·0	25 years

FALMOUTH.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, MEANS of the DAILY MAXIMA and MINIMA, and the

JULY.

Five-Year Periods.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1871-75	57°52	57°41	57°10	56°88	56°65	56°75	57°33	59°32	60°70	61°92	62°45	63°23	63°65
1876-80	57°59	57°42	57°27	57°24	57°08	57°20	57°74	59°47	60°63	61°97	62°54	63°43	63°74
1881-85	56°53	56°27	56°00	55°97	55°80	55°88	56°67	58°57	59°90	61°29	62°01	62°72	62°81
1886-90	56°51	56°34	55°95	55°85	55°66	55°72	56°86	58°89	60°09	61°45	62°04	62°71	62°70
1891-95	56°57	56°56	56°38	56°23	55°97	56°01	57°03	58°78	60°05	61°49	62°11	62°96	63°11
25 years	56°94	56°80	56°54	56°44	56°23	56°31	57°13	59°01	60°27	61°63	62°23	63°01	63°20

AUGUST.

1871-75	58°56	58°43	58°22	58°11	57°93	57°83	57°99	59°52	61°03	62°49	63°33	64°20	64°47
1876-80	59°05	58°87	58°64	58°47	58°26	58°17	58°14	59°32	60°43	61°68	62°41	63°34	63°54
1881-85	57°05	56°89	56°63	56°48	56°33	56°24	56°45	58°03	59°69	61°25	62°07	62°88	63°21
1886-90	55°99	55°88	55°71	55°61	55°40	55°40	55°76	57°87	59°38	60°92	61°62	62°23	62°48
1891-95	57°30	57°17	56°95	56°90	56°67	56°59	56°79	58°54	59°99	61°24	62°08	62°86	63°03
25 years	57°59	57°45	57°23	57°11	56°92	56°85	57°03	58°66	60°10	61°51	62°30	63°10	63°35

SEPTEMBER.

1871-75	56°40	56°30	56°12	55°99	55°86	55°73	55°67	56°21	57°37	58°58	59°35	60°21	60°53
1876-80	55°39	55°25	55°07	55°04	54°91	54°77	54°64	55°19	56°39	57°82	58°58	59°49	59°93
1881-85	54°96	54°87	54°65	54°47	54°25	54°09	53°91	54°62	56°01	57°52	58°42	59°28	59°71
1886-90	54°75	54°72	54°49	54°41	54°11	54°07	53°97	54°84	56°33	57°96	58°71	59°64	59°95
1891-95	55°21	55°11	54°90	54°83	54°57	54°50	54°43	55°37	56°99	58°72	59°64	60°56	60°82
25 years	55°34	55°25	55°05	54°95	54°74	54°63	54°53	55°25	56°62	58°12	58°94	59°84	60°19

OCTOBER.

1871-75	51°10	51°08	51°00	50°86	50°77	50°78	50°68	50°75	51°26	52°50	53°28	54°25	54°64
1876-80	52°13	51°91	51°64	51°67	51°50	51°40	51°27	51°35	51°88	52°99	53°78	54°60	54°91
1881-85	50°42	50°39	50°15	50°12	49°96	49°91	49°77	49°91	50°45	51°86	52°79	53°51	53°89
1886-90	49°47	49°37	49°13	49°11	48°99	48°96	48°87	48°91	49°70	51°42	52°52	53°45	53°71
1891-95	49°07	49°09	48°84	48°77	48°54	48°59	48°44	48°61	49°43	51°07	52°17	53°21	53°50
25 years	50°44	50°37	50°15	50°10	49°95	49°93	49°81	49°91	50°54	51°97	52°91	53°80	54°13

NOVEMBER.

1871-75	47°08	47°02	46°95	46°89	46°76	46°76	46°62	46°72	46°76	47°36	48°08	48°84	49°22
1876-80	45°97	45°86	45°63	45°61	45°50	45°55	45°47	45°48	45°54	46°28	47°16	48°15	48°59
1881-85	48°38	48°42	48°21	48°18	48°06	48°09	47°97	48°08	48°09	48°74	49°45	50°22	50°51
1886-90	46°96	46°95	46°87	46°88	46°67	46°62	46°36	46°31	46°28	47°17	48°08	49°00	49°30
1891-95	47°25	47°37	47°24	47°28	47°15	47°19	47°08	47°08	47°11	47°94	48°80	49°73	50°12
25 years	47°13	47°12	46°98	46°97	46°83	46°84	46°70	46°74	46°76	47°50	48°32	49°19	49°55

DECEMBER.

1871-75	43°75	43°68	43°56	43°65	43°48	43°53	43°48	43°57	43°64	44°00	44°68	45°54	46°01
1876-80	44°03	44°09	44°06	44°02	43°86	43°83	43°79	43°89	43°84	44°26	44°79	45°71	46°17
1881-85	44°36	44°41	44°32	44°29	44°05	44°00	43°88	43°95	43°91	44°24	44°77	45°66	46°07
1886-90	42°11	42°14	41°95	42°06	41°92	42°11	42°06	42°13	42°01	42°35	43°00	44°05	44°49
1891-95	45°23	45°36	45°27	45°17	45°02	45°16	45°08	45°01	44°82	45°22	45°89	46°87	47°27
25 years	43°90	43°94	43°83	43°84	43°67	43°73	43°66	43°71	43°64	44°01	44°63	45°57	46°00

THE YEAR.

1871-75	49°83	49°73	49°53	49°44	49°28	49°26	49°40	50°18	50°96	51°97	52°69	53°51	53°89
1876-80	49°58	49°45	49°24	49°19	48°99	48°96	49°03	49°73	50°42	51°43	52°10	52°96	53°32
1881-85	49°32	49°23	49°01	48°93	48°74	48°70	48°84	49°59	50°37	51°45	52°19	52°99	53°32
1886-90	47°91	47°86	47°66	47°56	47°35	47°40	47°62	48°32	49°31	50°50	51°23	52°09	52°38
1891-95	48°56	48°53	48°33	48°26	48°06	48°08	48°29	49°19	50°02	51°25	52°09	53°06	53°34
25 years	49°04	48°96	48°74	48°67	48°48	48°48	48°64	49°44	50°21	51°32	52°06	52°92	53°25

FALMOUTH.

ABSOLUTE EXTREMES, in DEGREES FAHRENHEIT, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR—*continued*.

JULY.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		Absolute Extremes.		Five-Year Periods.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	Max.	Min.	
64°26	64°04	63°92	63°52	63°07	62°18	61°19	59°88	58°80	58°22	57°84	57°55	60°21	65°82	55°88	76°0	49°3	1871-75
64°38	64°30	64°18	63°68	63°11	62°19	61°19	59°91	59°00	58°38	57°91	57°65	60°37	65°77	55°79	80°0	49°9	1876-80
63°36	63°21	63°21	62°88	62°32	61°40	60°35	58°94	57°87	57°25	56°96	56°62	59°39	64°99	54°63	79°5	47°0	1881-85
63°19	63°01	62°92	62°38	62°13	61°25	60°21	58°77	57°50	56°99	56°75	56°51	59°30	64°98	54°26	77°5	46°9	1886-90
63°25	62°98	63°00	62°55	62°12	61°25	60°23	58°69	57°56	57°03	56°88	56°57	59°44	65°02	54°49	73°1	47°8	1891-95
63°69	63°51	63°45	63°00	62°55	61°65	60°63	59°24	58°14	57°58	57°27	56°98	59°74	65°32	55°01	80°0	46°9	25 years.

AUGUST.

65°10	64°87	64°70	64°16	63°55	62°55	61°41	60°22	59°53	59°15	58°90	58°65	60°99	66°42	56°87	79°0	50°9	1871-75
64°13	64°10	64°01	63°44	63°02	62°15	61°20	60°23	59°69	59°38	59°21	58°96	60°79	65°49	57°02	74°3	48°0	1876-80
63°70	63°52	63°44	62°90	62°41	61°32	60°15	58°91	58°19	57°66	57°26	57°01	59°59	64°92	54°77	75°4	46°0	1881-85
62°95	62°89	62°92	62°18	61°61	60°48	59°13	57°63	57°03	56°52	56°31	55°97	58°79	64°42	53°80	73°1	44°1	1886-90
63°72	63°53	63°56	62°78	62°12	61°03	59°83	58°61	58°02	57°69	57°56	57°23	59°69	65°10	54°87	73°4	46°9	1891-95
63°92	63°78	63°73	63°09	62°54	61°50	60°34	59°12	58°49	58°08	57°85	57°56	59°97	65°27	55°47	79°0	44°1	25 years.

SEPTEMBER.

61°00	60°87	60°63	60°13	59°54	58°56	57°66	57°07	56°85	56°65	56°49	56°21	57°84	62°30	54°26	69°9	43°7	1871-75
60°24	60°06	59°93	59°54	58°95	58°03	57°12	56°47	56°11	55°85	55°66	55°41	57°03	61°27	53°16	71°0	43°3	1876-80
60°11	59°86	59°64	59°15	58°56	57°58	56°57	55°92	55°57	55°20	55°05	54°91	56°60	61°10	52°33	71°7	36°0	1881-85
60°33	60°16	59°90	59°36	58°68	57°53	56°37	55°60	55°26	54°95	54°83	54°65	56°62	61°42	52°22	69°8	39°5	1886-90
61°14	61°02	61°01	60°17	59°40	58°14	56°86	56°11	55°84	55°49	55°30	55°09	57°27	62°40	52°47	71°9	42°0	1891-95
60°56	60°39	60°22	59°67	59°03	57°97	56°92	56°23	55°93	55°63	55°47	55°25	57°07	61°70	52°89	71°9	36°0	25 years.

OCTOBER.

55°01	54°79	54°61	54°02	53°28	52°39	52°01	51°73	51°55	51°40	51°30	51°04	52°24	56°07	48°79	66°3	37°4	1871-75
55°22	55°06	54°75	54°28	53°66	52°93	52°63	52°35	52°30	52°20	52°03	51°76	52°81	56°20	49°17	63°7	36°5	1876-80
54°13	54°02	53°71	53°08	52°45	51°74	51°32	51°05	50°94	50°62	50°55	50°29	51°48	55°20	47°57	62°9	34°5	1881-85
53°99	53°85	53°79	52°97	52°06	51°00	50°51	50°12	50°03	49°78	49°70	49°40	50°83	55°19	46°35	63°5	33°1	1886-90
53°87	53°56	53°33	52°56	51°66	50°53	49°99	49°56	49°39	49°11	49°15	48°87	50°45	55°18	45°82	67°0	32°2	1891-95
54°44	54°26	54°04	53°38	52°62	51°72	51°29	50°96	50°84	50°62	50°54	50°27	51°56	55°57	47°54	67°0	32°2	25 years.

NOVEMBER.

49°46	49°33	49°09	48°52	48°01	47°71	47°50	47°34	47°28	47°09	46°99	46°71	47°61	50°87	44°29	59°1	29°7	1871-75
48°99	48°68	48°43	47°79	47°10	46°80	46°57	46°37	46°37	46°28	46°19	45°99	46°65	50°18	42°88	58°2	31°0	1876-80
50°84	50°57	50°34	49°71	49°21	48°86	48°80	48°64	48°67	48°48	48°28	48°24	48°92	52°08	45°45	59°0	34°2	1881-85
49°84	49°42	49°27	48°38	47°69	47°33	47°22	46°99	46°98	46°78	46°80	46°76	47°47	50°90	43°84	57°0	22°4	1886-90
50°42	50°23	49°83	49°10	48°44	47°93	47°85	47°60	47°59	47°35	47°37	47°22	48°10	51°66	44°03	60°0	32°9	1891-95
49°91	49°65	49°39	48°70	48°09	47°72	47°59	47°39	47°38	47°20	47°13	46°98	47°75	51°14	44°10	60°0	22°4	25 years.

DECEMBER.

46°50	46°31	46°00	45°32	44°79	44°45	44°25	44°11	44°11	44°05	43°95	43°88	44°41	47°67	41°40	54°9	27°2	1871-75
46°45	46°29	46°04	45°52	45°10	44°78	44°54	44°50	44°50	44°33	44°24	44°11	44°67	47°86	41°09	57°9	24°0	1876-80
46°45	46°36	46°23	45°62	45°18	44°89	44°66	44°47	44°48	44°44	44°39	44°41	44°78	47°88	41°51	54°7	27°2	1881-85
44°82	44°66	44°28	43°56	43°02	42°59	42°51	42°28	42°32	42°10	42°12	41°96	42°74	46°38	38°44	55°6	25°0	1886-90
47°43	47°28	46°94	46°36	45°92	45°70	45°64	45°42	45°37	45°37	45°29	45°08	45°73	48°96	41°81	55°0	26°9	1891-95
46°33	46°18	45°90	45°28	44°80	44°48	44°32	44°16	44°16	44°06	44°00	43°89	44°47	47°75	40°85	57°9	24°0	25 years.

THE YEAR.

54°34	54°19	54°03	53°55	53°03	52°31	51°65	50°98	50°56	50°27	50°08	49°84	51°38	55°72	47°74	79°0	27°2	1871-75
53°76	53°63	53°53	53°07	52°58	51°88	51°26	50°65	50°30	50°01	49°81	49°58	50°98	55°03	47°09	80°0	24°0	1876-80
53°75	53°61	53°51	53°03	52°56	51°84	51°17	50°50	50°08	49°74	49°53	49°32	50°85	55°07	46°83	79°5	22°8	1881-85
52°81	52°70	52°63	52°03	51°47	50°62	49°88	49°07	48°63	48°26	48°14	47°90	49°66	54°27	45°14	77°5	22°4	1886-90
53°70	53°54	53°45	52°85	52°28	51°37	50°61	49°77	49°33	48°97	48°82	48°57	50°43	55°16	45°77	80°1	19°1	1891-95
53°67	53°53	53°43	52°90	52°38	51°60	50°92	50°19	49°78	49°45	49°28	49°04	50°66	55°05	46°51	80°1	19°1	25 years.

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - - - - - -

AVERAGE NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the AVERAGE AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, in ENGLISH TWENTY-FIVE

Rain-gauge 2 feet above Ground,

JANUARY.

Periods.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.	13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
1891-95	7	·112	5	·118	6	·128	8	·161	6	·126	6	·108	6	·151	5	·115	5	·106	8	·197	4	·146	5	·167	8	·161	7	·251
1871-95	7	·200	7	·222	7	·216	7	·219	7	·195	7	·195	7	·223	7	·220	7	·197	8	·204	5	·184	6	·225	7	·209	7	·233

FEBRUARY.

1891-95	6	·103	5	·127	5	·145	4	·110	4	·102	4	·102	3	·093	4	·119	5	·198	4	·142	3	·071	3	·079	3	·096	3	·082
1871-95	5	·158	6	·151	6	·187	6	·142	6	·147	5	·148	5	·135	6	·153	5	·179	6	·168	4	·119	5	·115	5	·147	5	·165

MARCH.

1891-95	3	·123	3	·117	3	·121	3	·077	3	·063	4	·120	5	·085	4	·096	5	·125	5	·133	3	·172	3	·143	4	·090	3	·095
1871-95	5	·158	5	·155	5	·166	5	·143	5	·120	5	·127	5	·119	5	·124	5	·133	4	·142	4	·136	4	·106	4	·107	4	·118

APRIL.

1891-95	4	·129	3	·105	3	·100	3	·095	3	·132	4	·099	5	·063	4	·100	3	·062	3	·046	3	·035	3	·069	2	·078	2	·090
1871-95	5	·145	4	·118	5	·126	5	·127	5	·131	4	·142	5	·153	5	·180	4	·131	5	·127	3	·084	4	·126	4	·118	4	·113

MAY.

1891-95	2	·033	2	·038	3	·051	2	·057	3	·072	3	·070	3	·110	3	·151	4	·115	4	·120	1	·034	2	·073	3	·048	3	·049
1871-95	3	·083	4	·093	4	·127	4	·119	4	·113	4	·112	4	·113	4	·135	4	·112	4	·088	3	·078	2	·081	3	·064	2	·066

JUNE.

1891-95	4	·098	4	·076	4	·165	4	·062	3	·094	3	·118	3	·061	1	·047	2	·055	2	·029	1	·071	1	·045	2	·063	2	·047
1871-95	4	·104	5	·121	5	·156	5	·134	4	·130	4	·134	4	·116	3	·113	3	·086	4	·078	2	·083	3	·083	3	·107	3	·085

JULY.

1891-95	5	·286	5	·167	6	·321	6	·202	5	·088	6	·126	4	·108	5	·093	4	·086	5	·146	2	·054	3	·134	4	·176	4	·228
1871-95	5	·173	5	·177	6	·231	6	·165	5	·148	5	·183	5	·149	5	·133	4	·142	5	·143	3	·096	4	·139	4	·147	4	160

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those

- - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

INCHES, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR. For the FIVE YEARS 1891–95, and for the YEARS 1871–95.

{ until April 1885, 167 / after April 1885, 169 } feet above Mean Sea Level

JANUARY.

P.M. 15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Mean Totals. Days.	Mean Totals. Amount.	Maximum Fall, 25 Years. Days.	Maximum Fall, 25 Years. Amount.	Maximum Fall, 25 Years. Year.	Periods.
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.		ins.		
8	·182	6	·169	7	·251	8	·211	8	·241	6	·144	7	·224	7	·206	6	·171	8	·199	20	4·044	..	..	..	1891-95
7	·218	7	·207	7	·223	7	·199	7	·195	7	·175	7	·211	7	·213	7	·181	8	·237	21	4·999	30	10·540	1875	1871-95

FEBRUARY.

4	·073	3	·080	4	·062	3	·102	3	·124	5	·114	5	·136	5	·158	5	·141	6	·128	13	2·687	..	..	..	1891-95
5	·160	5	·151	6	·141	5	·149	5	·161	6	·164	6	·196	6	·181	6	·169	7	·168	17	3·753	26	8·965	1872	1871-95

MARCH.

3	·085	3	·091	3	101	4	·101	3	·078	3	·058	2	·042	2	·097	2	·054	4	·060	13	2·326	..	..	..	1891-95
5	·116	5	·119	4	·134	4	·128	4	·107	5	·114	4	·127	5	·126	5	·132	6	·137	16	3·095	26	7·285	1876	1871-95

APRIL.

3	·064	3	·081	2	·065	3	·098	3	·095	3	·106	3	·056	2	·049	1	·058	2	·049	11	1·924	..	..	..	1891-95
4	·086	4	·091	4	·089	4	·117	4	·094	4	·100	4	·099	4	·108	4	·089	5	·115	15	2·808	23	7·110	1882	1871-95

MAY.

2	·044	2	·026	3	·058	3	·055	3	·070	3	·133	3	·066	2	·043	3	·054	3	·040	13	1·610	..	..	..	1891-95
3	·068	3	·074	3	·075	3	·079	3	·084	3	·103	3	·109	3	·099	3	·101	4	·104	13	2·279	24	5·610	1878	1871-95

JUNE.

2	·078	3	·066	3	·062	2	·091	2	·072	2	·052	3	·110	4	·147	3	·155	3	·128	12	1·992	..	..	..	1891-95
3	·097	3	·088	3	·076	3	·069	3	·069	3	·103	3	·113	3	·114	3	·122	4	·126	14	2·510	26	6·450	1879	1871-95

JULY.

4	·254	4	·141	3	·071	4	·077	4	·174	4	·119	4	·138	5	·148	5	·176	5	·118	16	3·631	..	..	..	1891-95
4	·164	4	·142	4	·117	4	·111	4	·158	4	·176	4	·127	5	·152	5	·163	5	·137	17	3·631	22	6·640	1871	1871-95

on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

FALMOUTH.

AVERAGE NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the AVERAGE AMOUNTS of RAINFALL

AUGUST.

Periods.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.	13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
1891-95	4	.169	5	.207	4	.229	5	.137	3	.090	4	.208	4	.161	6	.205	6	.260	6	.198	3	.186	3	.157	4	.174	2	.099
1871-95	4	.154	5	.152	5	.174	5	.149	4	.145	5	.177	4	.142	5	.161	5	.161	4	.151	3	.157	3	.139	3	.147	3	.110

SEPTEMBER.

1891-95	4	.144	4	.112	5	.137	4	.091	3	.067	4	.087	5	.118	3	.065	4	.061	4	.055	1	.014	1	.036	2	.041	3	.036
1871-95	5	.190	6	.215	6	.209	6	.171	5	.177	5	.183	6	.186	5	.152	4	.167	5	.162	3	.114	4	.124	3	.140	3	.125

OCTOBER.

1891-95	6	.339	6	.242	7	.238	9	.250	8	.246	7	.316	7	.240	9	.269	7	.256	8	.258	3	.142	6	.240	6	.250	5	.196
1871-95	7	.274	7	.260	8	.272	8	.317	8	.303	7	.281	7	.258	8	.277	7	.243	8	.241	4	.167	6	.208	6	.175	5	.172

NOVEMBER.

1891-95	5	.204	6	.213	7	.189	8	.223	7	.189	7	.232	7	.335	9	.263	7	.336	8	.332	4	.187	5	.299	5	.246	7	.303
1871-95	7	.213	7	.233	8	.274	8	.319	7	.218	7	.232	7	.219	8	.244	7	.232	7	.232	6	.205	6	.238	6	.236	7	.288

DECEMBER.

1891-95	8	.244	8	.219	9	.247	8	.319	10	.340	11	.269	9	.306	9	.291	9	.256	11	.310	5	.193	6	.169	6	.150	6	.172
1871-95	7	.241	8	.264	8	.219	8	.235	8	.239	8	219	8	.235	7	.236	7	.200	8	.242	5	.206	6	.194	6	.198	7	.259

THE YEAR.

1891-95	57	1·984	56	1·741	62	2·071	64	1·784	58	1·609	62	1·855	63	1·831	62	1·814	61	1·916	67	1·966	32	1·305	41	1·611	48	1·573	48	1·648
1871-95	64	2·093	68	2·160	72	2·357	72	2·240	67	2·066	67	2·134	66	2·047	67	2·128	62	1·982	66	1·979	46	1·628	53	1·779	55	1·795	54	1·894

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

FALMOUTH.

MEASURED, in ENGLISH INCHES, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR—*continued.*

AUGUST.

P.M. 15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Mean Totals. Days.	Mean Totals. Amount.	Maximum Fall, 25 Years. Days.	Maximum Fall, 25 Years. Amount.	Maximum Fall, 25 Years. Year.	Periods.
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.		ins.		
2	.104	3	.113	3	.121	5	.184	4	.174	5	.168	4	.141	4	.233	3	.119	4	.173	16	4·010	..	..	..	1891-95
3	.126	4	.121	4	.118	4	.159	4	.181	5	.166	4	.159	4	.145	4	.156	5	.156	17	3·605	27	7·370	1879	1871-95

SEPTEMBER.

2	.125	2	.111	3	.093	3	.088	3	.074	4	.134	4	.146	4	.109	4	.081	4	.138	14	2·163	..	..	..	1891-95
3	.143	4	.142	4	.158	4	.153	4	.183	4	.156	4	.145	4	.155	4	.180	5	.181	17	3·911	16	7·810	1871	1871-95

OCTOBER.

7	.175	7	.197	6	.153	8	.233	6	.242	8	.216	7	.281	8	.249	6	.291	8	.324	19	5·843	..	..	..	1891-95
6	.157	6	.189	6	.199	6	.181	5	.213	6	.209	6	.239	6	.236	6	.200	8	.266	19	5·539	16	10·955	1880	1871-95

NOVEMBER.

7	.263	7	.279	7	.183	5	.235	5	.203	6	.189	5	.160	5	.132	5	.145	7	.167	18	5·507	..	..	..	1891-95
7	.233	7	.281	8	.295	7	.308	7	.272	7	.223	7	.216	7	.209	6	.197	7	.217	20	5·833	20	8·735	1875	1871-95

DECEMBER.

7	.227	8	.197	8	.224	9	.215	8	.164	9	.249	9	252	10	.334	9	.283	10	.298	22	5·928	..	..	..	1891-95
7	.246	7	.206	7	.211	7	.196	7	.191	7	.213	7	.228	8	.248	7	.266	8	.233	21	5·425	29	10·548	1876	1871-95

THE YEAR.

50	1·674	52	1·551	52	1·444	56	1·690	52	1·711	57	1·682	55	1·752	58	1·905	52	1·728	63	1·822	187	41·665	..	..	..	1891-95
57	1·812	60	1·810	60	1·836	58	1·848	57	1·908	59	1·902	59	1·971	61	1·985	58	1·956	73	2·076	208	47·387	251	64·645	1872	1871-95

FALMOUTH OBSERVATORY - - - - - - - - -

SUNSHINE TABLE.—Showing for each HOUR, from SUNRISE to SUNSET, for each CALENDAR MONTH and for the 1891–5, and the 15 YEARS, 1881–95. Also the MEAN NUMBER of DAYS in each CALENDAR GREATEST POSSIBLE DURATION of SUNSHINE.

JANUARY.—Mean Apparent time of Sunrise,

PERIODS.	A.M. 4. No. of Days.	4. Duration.	5. No. of Days.	5. Duration.	6. No. of Days.	6. Duration.	7. No. of Days.	7. Duration.	8. No. of Days.	8. Duration.	9. No. of Days.	9. Duration.	10. No. of Days.	10. Duration.	11. No. of Days.	11. Duration.	Noon. 12. No. of Days.	12. Duration.
		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.
Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	4	0·88	15	8·22	17	11·43	17	11·63	17	11·02
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·03	..	0·27	..	0·37	..	0·38	..	0·36
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	3	0·59	12	5·75	13	8·69	14	9·11	15	8·96
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·02	..	0·19	..	0·28	..	0·29	..	0·29

FEBRUARY.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·31	10	5·35	14	9·48	14	10·65	17	12·31	16	12·91
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·01	..	0·19	..	0·34	..	0·38	..	0·44	..	0·46
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·27	9	4·91	13	8·71	14	9·77	16	10·97	16	11·13
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·01	..	0·17	..	0·31	..	0·35	..	0·39	..	0·39

MARCH.—Mean Apparent time of Sunrise.

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	1	0·45	13	6·53	17	13·80	19	15·20	21	16·21	22	16·99	23	17·29
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	0·01	..	0·21	..	0·45	..	0·49	..	0·52	..	0·55	..	0·56
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	1	0·19	11	5·11	17	12·09	18	13·19	19	13·85	21	15·17	20	15·40
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	0·01	..	0·16	..	0·39	..	0·43	..	0·45	..	0·49	..	0·50

APRIL.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	1	0·07	12	5·45	18	12·72	20	14·67	21	16·61	22	17·75	23	17·24	23	18·11
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	0·00	..	0·18	..	0·42	..	0·49	..	0·55	..	0·59	..	0·57	..	0·60
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	1	0·11	11	4·84	17	11·80	20	14·04	21	15·25	21	16·11	22	16·45	22	16·52
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	0·00	..	0·16	..	0·39	..	0·47	..	0·51	..	0·54	..	0·55	..	0·55

MAY.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	11	3·96	18	13·21	21	16·25	23	17·12	24	17·84	24	18·89	24	19·03	24	18·07
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	0·13	..	0·43	..	0·52	..	0·55	..	0·58	..	0·61	..	0·61	..	0·58
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	10	3·35	17	11·92	19	14·50	21	15·62	22	16·81	23	17·45	23	17·57	23	17·35
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	0·11	..	0·38	..	0·47	..	0·50	..	0·54	..	0·56	..	0·57	..	0·56

JUNE.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	2	0·28	14	8·14	18	13·28	20	15·42	21	16·23	23	16·79	22	17·62	24	17·40	24	17·65
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	0·01	..	0·27	..	0·44	..	0·51	..	0·54	..	0·56	..	0·59	..	0·58	..	0·59
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	2	0·22	12	7·17	17	12·27	19	14·03	19	14·88	22	16·00	22	16·57	22	16·58	22	16·99
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	0·01	..	0·24	..	0·41	..	0·47	..	0·50	..	0·53	..	0·55	..	0·55	..	0·57

- - - - - - - - - LAT. 50° 9′ N. LONG. 5° 4′ W.

YEAR, the MEAN NUMBER of DAYS on which BRIGHT SUNSHINE was recorded, and its DURATION, for the 5 YEARS, MONTH and in the YEAR during any part of which the SUN SHONE; and the PER-CENTAGE recorded of the

7h. 43m.; of Sunset, 4h. 17m.

P.M. 13. No. of Days.	13. Duration.	14. No. of Days.	14. Duration.	15. No. of Days.	15. Duration.	16. No. of Days.	16. Duration.	17. No. of Days.	17. Duration.	18. No. of Days.	18. Duration.	19. No. of Days.	19. Duration.	20. No. of Days.	20. Duration.	Month. No. of Days.	Month. Duration.	Per cent. of greatest possible amount.	PERIODS.
	hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		
15	10·34	15	10·02	13	7·35	4	0·77	..	..	..	..	..	..	..	..	23	71·66	27·0	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·33	..	0·32	..	0·24	..	0·02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2·31		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
13	8·61	13	7·82	10	5·03	3	0·57	..	..	..	..	..	..	..	..	20	55·12	20·8	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·28	..	0·25	..	0·16	..	0·02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·78		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

6h. 59m.; of Sunset, 5h. 1m.

16	12·47	16	11·32	14	10·09	11	5·89	2	0·41	..	..	..	..	..	..	21	91·19	32·3	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·44	..	0·40	..	0·36	..	0·21	..	0·01	..	..	..	..	..	..	..	3·23		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
16	10·96	15	10·40	14	8·89	9	4·82	2	0·40	..	..	..	..	..	..	21	81·22	28·8	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·39	..	0·37	..	0·32	..	0·17	..	0·01	..	..	..	..	..	..	..	2·88		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

6h. 4m.; of Sunset, 5h. 56m.

23	17·85	22	17·58	21	17·36	20	14·83	16	8·99	3	0·38	..	..	..	..	27	163·46	44·5	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·58	..	0·57	..	0·56	..	0·48	..	0·29	..	0·01	..	..	..	..	..	5·27		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
21	15·32	21	15·07	20	14·77	19	13·00	14	7·34	2	0·34	..	..	..	..	26	140·84	38·4	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·49	..	0·49	..	0·48	..	0·42	..	0·24	..	0·01	..	..	..	..	..	4·54		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

5h. 7m.; of Sunset, 6h. 53m.

23	19·17	24	18·30	22	18·08	22	17·70	22	14·74	14	6·78	2	0·33	..	..	28	197·72	48·0	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·64	..	0·61	..	0·60	..	0·59	..	0·49	..	0·23	..	0·01	..	..	..	6·59		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
22	16·93	22	16·61	22	16·66	22	15·84	20	13·82	13	6·39	2	0·26	..	..	28	181·65	44·1	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·56	..	0·55	..	0·56	..	0·53	..	0·46	..	0·21	..	0·01	..	..	..	6·06		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

4h. 19m.; of Sunset, 7h. 41m.

23	18·43	24	19·34	24	20·01	24	19·08	23	18·76	22	16·45	14	5·14	0	0·01	30	241·59	50·8	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·59	..	0·62	..	0·65	..	0·62	..	0·61	..	0·53	..	0·17	..	0·00	..	7·79		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
23	17·98	23	18·71	23	18·76	23	18·28	22	17·11	21	14·59	13	4·80	0	0·01	29	224·81	47·2	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·58	..	0·60	..	0·61	..	0·59	..	0·55	..	0·47	..	0·15	..	0·00	..	7·25		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

3h. 52m.; of Sunset, 8h. 8m.

24	17·73	23	17·78	23	17·34	22	16·74	19	15·33	20	14·73	16	9·51	3	0·44	29	232·41	47·7	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·59	..	0·59	..	0·58	..	0·56	..	0·51	..	0·49	..	0·32	..	0·01	..	7·75		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
23	17·78	23	17·92	23	17·67	22	17·80	21	16·65	21	15·58	17	9·43	2	0·30	28	227·84	46·8	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·59	..	0·60	..	0·59	..	0·59	..	0·55	..	0·52	..	0·31	..	0·01	..	7·59		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

FALMOUTH.

SUNSHINE TABLE.—Showing for each HOUR, from SUNRISE to SUNSET, for each CALENDAR MONTH and

JULY.—Mean Apparent time of Sunrise,

PERIODS.	A.M. 4. No. of Days.	4. Duration.	5. No. of Days.	5. Duration.	6. No. of Days.	6. Duration.	7. No. of Days.	7. Duration.	8. No. of Days.	8. Duration.	9. No. of Days.	9. Duration.	10. No. of Days.	10. Duration.	11. No. of Days.	11. Duration.	Noon. 12. No. of Days.	12. Duration.
		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.
Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	12	5·53	17	10·40	19	12·59	21	14·43	23	15·60	24	17·24	25	18·22	24	17·50
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	0·18	..	0·34	..	0·41	..	0·47	..	0·50	..	0·56	..	0·59	..	0·56
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	0	0·02	11	5·19	17	11·16	19	13·62	20	14·46	22	15·63	23	16·34	23	17·09	23	16·21
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	0·00	..	0·17	..	0·36	..	0·44	..	0·47	..	0·50	..	0·53	..	0·55	..	0·52

AUGUST.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	2	0·57	15	8·23	18	12·81	19	13·52	21	15·61	22	16·20	23	16·91	24	18·40
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	0·02	..	0·27	..	0·41	..	0·44	..	0·50	..	0·52	..	0·55	..	0·59
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	3	0·78	15	8·25	19	13·20	21	14·82	22	16·54	23	16·98	24	17·42	24	18·27
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	0·03	..	0·27	..	0·43	..	0·48	..	0·53	..	0·55	..	0·56	..	0·59

SEPTEMBER.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	0	0·14	5	1·37	15	8·89	18	13·68	19	15·13	20	15·86	20	15·70	22	16·53
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	0·00	..	0·05	..	0·30	..	0·46	..	0·50	..	0·53	..	0·52	..	0·55
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	0	0·05	4	0·87	13	7·79	18	12·85	20	14·52	20	14·90	21	15·08	21	15·38
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	0·00	..	0·03	..	0·26	..	0·43	..	0·48	..	0·50	..	0·50	..	0·51

OCTOBER.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	7	2·06	17	10·50	19	14·35	21	14·51	21	15·08	21	14·92
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·07	..	0·34	..	0·46	..	0·47	..	0·49	..	0·48
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	7	1·83	16	9·75	19	13·17	20	14·05	20	14·40	20	14·19
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·06	..	0·31	..	0·42	..	0·45	..	0·46	..	0·46

NOVEMBER.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0·20	7	2·47	12	7·54	15	9·59	16	10·35	14	9·29
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·01	..	0·08	..	0·25	..	0·32	..	0·35	..	0·31
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0·07	6	1·77	13	7·50	15	9·84	16	10·69	16	10·47
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·00	..	0·06	..	0·25	..	0·33	..	0·36	..	0·35

DECEMBER.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·15	10	4·84	14	9·32	17	10·98	17	10·87
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·00	..	0·16	..	0·30	..	0·35	..	0·35
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0·01	1	0·17	10	4·77	14	8·51	15	9·94	15	10·25
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·00	..	0·01	..	0·15	..	0·27	..	0·32	..	0·33

THE

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	2	0·28	40	18·41	86	52·39	133	87·78	178	122·80	220	157·21	236	175·27	249	181·84	249	182·56
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	0·00	..	0·05	..	0·14	..	0·24	..	0·34	..	0·43	..	0·48	..	0·50	..	0·50
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	2	0·24	37	16·65	82	49·50	126	82·23	171	115·95	214	147·84	227	163·06	237	170·47	237	171·12
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	0·00	..	0·05	..	0·14	..	0·23	..	0·32	..	0·41	..	0·45	..	0·47	..	0·47

FALMOUTH.

for the YEAR, the MEAN NUMBER of DAYS on which BRIGHT SUNSHINE was recorded, &c.—*continued.*

4h. 5m.; of Sunset, 7h. 55m.

P.M. 13. No. of Days.	13. Duration.	14. No. of Days.	14. Duration.	15. No. of Days.	15. Duration.	16. No. of Days.	16. Duration.	17. No. of Days.	17. Duration.	18. No. of Days.	18. Duration.	19. No. of Days.	19. Duration.	20. No. of Days.	20. Duration.	Month. No. of Days.	Month. Duration.	Per cent. of greatest possible amount.	PERIODS.
	hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		
22	16·80	23	17·32	22	17·05	22	16·18	21	15·05	19	13·67	14	7·75	1	0·06	29	215·39	44·0	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·54	..	0·56	..	0·55	..	0·52	..	0·49	..	0·44	..	0·25	..	0·00	..	6·95		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
22	16·38	22	16·62	22	16·98	22	16·06	21	15·36	20	13·80	14	7·34	1	0·06	29	212·31	43·3	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·53	..	0·54	..	0·55	..	0·52	..	0·50	..	0·45	..	0·24	..	0·00	..	6·85		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

4h. 49m.; of Sunset, 7h. 11m.

24	18·17	25	17·36	24	14·88	21	14·69	21	13·66	17	9·42	3	0·79	..	..	30	191·22	43·0	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·59	..	0·56	..	0·48	..	0·47	..	0·44	..	0·30	..	0·03	..	..	..	6·17		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
24	18·07	24	18·35	24	17·02	22	15·88	21	14·80	17	10·25	5	1·33	..	..	29	201·94	45·4	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·58	..	0·59	..	0·55	..	0·51	..	0·48	..	0·33	..	0·04	..	..	..	6·51		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

5h. 43m.; of Sunset, 6h. 17m.

22	17·14	22	17·15	21	16·71	20	15·69	18	12·20	8	2·33	..	..	..	..	28	168·52	44·8	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·57	..	0·57	..	0·56	..	0·52	..	0·41	..	0·08	..	..	..	..	..	5·62		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
21	15·85	21	15·62	20	15·28	19	14·34	16	10·22	6	1·75	..	..	..	..	27	154·48	41·1	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·53	..	0·52	..	0·51	..	0·48	..	0·34	..	0·06	..	..	..	..	..	5·15		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

6h. 39m.; of Sunset, 5h. 21m.

21	13·76	20	13·76	18	11·89	15	9·45	8	2·13	..	..	..	..	..	..	28	122·41	37·0	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·44	..	0·44	..	0·38	..	0·30	..	0·07	..	..	..	..	..	..	..	3·95		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
20	13·75	20	13·23	18	11·92	15	8·69	8	2·06	..	..	..	..	..	..	27	117·04	35·4	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·44	..	0·43	..	0·38	..	0·28	..	0·07	..	..	..	..	..	..	..	3·78		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

7h. 30m.; of Sunset, 4h. 30m.

15	9·26	14	8·44	12	6·81	7	1·71	..	..	..	..	..	..	..	..	22	65·66	24·4	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·31	..	0·28	..	0·23	..	0·06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2·19		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
16	10·14	14	9·08	12	6·71	6	1·59	..	..	..	..	..	..	..	..	22	67·86	25·2	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·34	..	0·30	..	0·22	..	0·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2·26		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

7h. 58m.; of Sunset, 4h. 2m.

16	9·88	14	7·94	10	4·12	1	0·16	..	..	..	..	..	..	..	..	21	58·26	23·3	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·32	..	0·26	..	0·13	..	0·01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·88		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
15	9·29	13	7·72	9	4·37	1	0·17	..	..	..	..	..	..	..	..	20	55·20	22·1	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·30	..	0·25	..	0·14	..	0·01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·78		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

YEAR.

244	181·00	242	176·31	224	161·69	189	132·89	150	101·27	103	63·76	49	23·52	4	0·51	316	1819·49	40·9	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·50	..	0·48	..	0·44	..	0·36	..	0·28	..	0·17	..	0·06	..	0·00	..	4·98		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
236	171·06	231	167·15	217	154·06	183	127·04	145	97·76	100	62·70	51	23·16	3	0·37	306	1720·31	38·7	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·47	..	0·46	..	0·42	..	0·35	..	0·27	..	0·17	..	0·06	..	0·00	..	4·71		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

KEW OBSERVATORY.

Pressure.
Temperature.
Rainfall.
Sunshine.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - - - -

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE in ENGLISH INCHES, for each CALENDAR

BAROMETER CISTERN 34 FEET

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

JANUARY.

Five-Year Periods.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1871-75	29·8172	29·8109	29·8111	29·8077	29·8035	29·7982	29·8005	29·8053	29·8146	29·8226	29·8204	29·8296	29·8208
1876-80	30·1019	30·0985	30·1009	30·0989	30·0951	30·0919	30·0933	30·0971	30·1047	30·1098	30·1165	30·1183	30·1098
1881-85	30·0104	30·0062	30·0062	30·0053	30·0000	29·9979	29·9982	30·0027	30·0113	30·0183	30·0227	30·0219	30·0088
1886-90	29·9910	29·9853	29·9843	29·9806	29·9745	·9701	·9689	29·9730	29·9803	29·9865	29·9912	29·9916	29·9800
1891-95	29·9011	29·8967	29·8973	29·8972	29·8933	29·8906	29·8913	29·8969	29·9047	29·9120	29·9178	29·9171	29·9054
25 years	29·9643	29·9595	29·9600	29·9579	29·9533	29·9497	29·9504	29·9550	29·9631	29·9698	29·9757	29·9757	29·9650

FEBRUARY.

1871-75	29·9891	29·9833	29·9787	29·9699	29·9671	29·9656	29·9673	29·9703	29·9786	29·9820	29·9861	29·9868	29·9824
1876-80	·8566	·8529	·8494	·8424	·8375	·8357	·8350	·8378	·8454	·8495	·8532	·8561	·8508
1881-85	29·9316	29·9293	29·9269	29·9219	29·9182	29·9184	29·9185	29·9216	29·9288	29·9338	29·9385	29·9415	29·9357
1886-90	30·0776	30·0762	30·0739	30·0684	30·0661	30·0672	30·0684	30·0743	30·0822	30·0863	30·0879	30·0897	30·0829
1891-95	29·9990	29·9951	29·9923	29·9864	29·9848	29·9856	29·9878	29·9929	30·0002	30·0028	30·0051	30·0066	30·0007
25 years	29·9708	29·9674	29·9642	29·9578	29·9547	29·9545	29·9554	29·9594	29·9671	29·9709	29·9742	29·9761	29·9705

MARCH.

1871-75	29·9823	29·9801	29·9757	29·9689	29·9675	29·9677	29·9739	29·9800	29·9854	29·9882	29·9894	29·9861	29·9821
1876-80	·8798	·8776	·8727	·8661	·8638	·8631	·8662	·8702	·8761	·8795	·8812	·8800	·8745
1881-85	·9482	·9457	·9408	·9343	·9309	·9317	·9352	·9427	·9506	·9561	·9580	·9576	·9519
1886-90	·8840	·8818	·8761	·8693	·8654	·8646	·8657	·8700	·8751	·8793	·8804	·8799	·8750
1891-95	29·9185	29·9170	29·9122	29·9059	29·9039	29·9045	29·9083	29·9147	29·9189	29·9224	29·9222	29·9205	29·9151
25 years	29·9226	29·9204	29·9155	29·9089	29·9063	29·9063	29·9099	29·9155	29·9212	29·9251	29·9262	29·9248	29·9197

APRIL.

1871-75	29·9164	29·9110	29·9065	29·9016	29·8988	29·9005	29·9077	29·9116	29·9148	29·9167	29·9175	29·9136	29·9093
1876-80	·7745	·7699	·7659	·7629	·7601	·7612	·7684	·7737	·7760	·7776	·7786	·7765	·7710
1881-85	·8522	·8479	·8433	·8404	·8370	·8373	·8426	·8482	·8503	·8512	·8503	·8465	·8398
1886-90	·8632	·8580	·8516	·8470	·8427	·8435	·8488	·8528	·8543	·8552	·8534	·8513	·8448
1891-95	29·9615	29·9572	29·9529	29·9496	29·9477	29·9502	29·9570	29·9620	29·9644	29·9655	29·9644	29·9605	29·9539
25 years	29·8736	29·8688	29·8640	29·8603	29·8573	29·8586	29·8649	29·8697	29·8720	29·8733	29·8728	29·8697	29·8638

MAY.

1871-75	29·9758	29·9715	29·9685	29·9650	29·9644	29·9671	29·9720	29·9749	29·9772	29·9751	29·9736	29·9702	29·9649
1876-80	·9591	·9553	·9502	·9456	·9427	·9454	·9504	·9535	·9560	·9541	·9519	·9495	·9445
1881-85	·9549	·9510	·9472	·9440	·9434	·9473	·9528	·9575	·9601	·9596	·9578	·9552	·9508
1886-90	·9111	·9074	·9040	·9008	·8986	·9017	·9075	·9104	·9125	·9130	·9117	·9105	·9059
1891-95	29·9585	29·9551	29·9507	29·9475	29·9458	29·9488	29·9529	29·9550	29·9560	29·9531	29·9501	29·9460	29·9398
25 years	29·9519	29·9481	29·9441	29·9406	29·9390	29·9421	29·9471	29·9503	29·9524	29·9510	29·9490	29·9463	29·9412

JUNE.

1871-75	29·9549	29·9496	29·9453	29·9404	29·9411	29·9438	29·9483	29·9512	29·9536	29·9511	29·9491	29·9472	29·9421
1876-80	·9089	·9047	·9002	·8969	·8964	·8996	·9032	·9068	·9085	·9077	·9054	·9030	·8978
1881-85	29·9630	29·9590	29·9541	·9508	·9508	29·9529	29·9569	29·9604	29·9645	29·9646	29·9633	29·9622	29·9583
1886-90	30·0093	30·0059	30·0014	·9989	·9993	30·0027	30·0069	30·0106	30·0127	30·0116	30·0082	30·0072	30·0015
1891-95	29·9952	29·9941	29·9902	29·9876	29·9894	29·9930	29·9975	30·0014	30·0037	30·0025	30·0005	29·9981	29·9934
25 years	29·9663	29·9627	29·9582	29·9549	29·9554	29·9584	29·9625	29·9661	29·9686	29·9675	29·9653	29·9635	29·9586

- - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

MONTH, and for the YEAR, for 5-YEAR PERIODS, and for the 25 YEARS 1871–1895.

above MEAN SEA LEVEL.

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

JANUARY.

	P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	Five-Year Periods.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
	29·8114	29·8074	29·8084	29·8136	29·8165	29·8218	29·8246	29·8280	29·8282	29·8282	29·8255	29·8222	29·8163	1871-75
	30·1007	30·0949	30·0959	30·0985	30·1020	30·1066	30·1117	30·1153	30·1163	30·1174	30·1186	30·1170	30·1053	1876-80
	29·9972	29·9883	29·9872	29·9874	29·9891	29·9919	29·9954	29·9991	29·9995	29·9987	29·9984	29·9962	30·0015	1881-85
	·9712	·9650	·9667	·9706	·9735	·9776	·9807	·9823	·9835	·9822	·9813	·9780	29·9788	1886-90
	29·8943	29·8896	29·8906	29·8925	29·8946	29·8987	29·9015	29·9038	29·9052	29·9037	29·9015	29·8970	29·8997	1891-95
	29·9550	29·9491	29·9498	29·9525	29·9551	29·9593	29·9628	29·9657	29·9666	29·9660	29·9650	29·9621	29·9603	25 years

FEBRUARY.

	29·9728	29·9656	29·9620	29·9645	29·9674	29·9759	29·9785	29·9816	29·9821	29·9828	29·9802	29·9790	29·9760	1871-75
	·8426	·8332	·8298	·8293	·8321	·8393	·8428	·8448	·8463	·8459	·8451	·8438	·8431	1876-80
	29·9277	29·9195	29·9157	29·9144	29·9168	29·9236	29·9285	29·9307	29·9334	29·9349	29·9357	29·9376	29·9273	1881-85
	30·0750	30·0664	30·0629	30·0624	30·0671	30·0750	30·0795	30·0834	30·0874	30·0904	30·0906	30·0912	30·0773	1886-90
	29·9930	29·9854	29·9837	29·9848	29·9894	29·9979	30·0019	30·0040	30·0060	30·0070	30·0061	30·0059	29·9961	1891-95
	29·9622	29·9540	29·9508	29·9511	29·9546	29·9623	29·9662	29·9689	29·9710	29·9722	29·9715	29·9715	29·9640	25 years

MARCH.

	29·9728	29·9648	29·9591	29·9571	29·9595	29·9689	29·9764	29·9841	29·9867	29·9882	29·9864	29·9851	29·9767	1871-75
	·8659	·8570	·8529	·8503	·8517	·8592	·8658	·8702	·8715	·8716	·8704	·8688	·8683	1876-80
	·9431	·9332	·9273	·9236	·9253	·9334	·9406	·9461	·9497	·9514	·9506	·9484	·9423	1881-85
	·8678	·8593	·8549	·8526	·8555	·8638	·8702	·8745	·8769	·8782	·8789	·8774	·8710	1886-90
	29·9062	29·8983	29·8923	29·8893	29·8925	29·9000	29·9072	29·9134	29·9160	29·9179	29·9178	29·9166	29·9100	1891-95
	29·9112	29·9025	29·8973	29·8946	29·8969	29·9051	29·9120	29·9177	29·9202	29·9215	29·9208	29·9193	29·9136	25 years

APRIL.

	29·9039	29·8972	29·8909	29·8896	29·8908	29·8957	29·9030	29·9142	29·9182	29·9205	29·9202	29·9195	29·9076	1871-75
	·7672	·7601	·7549	·7537	·7567	·7627	·7717	·7841	·7882	·7909	·7916	·7909	·7716	1876-80
	·8356	·8274	·8199	·8162	·8164	·8207	·8282	·8395	·8451	·8478	·8484	·8477	·8392	1881-85
	·8406	·8337	·8286	·8264	·8287	·8346	·8433	·8550	·8601	·8617	·8616	·8595	·8480	1886-90
	29·9483	29·9409	29·9343	29·9317	29·9330	29·9375	29·9466	29·9582	29·9630	29·9668	29·9672	29·9654	29·9535	1891-95
	29·8591	29·8519	29·8457	29·8435	29·8451	29·8502	29·8586	29·8702	29·8749	29·8776	29·8778	29·8766	29·8640	25 years

MAY.

	29·9593	29·9554	29·9485	29·9455	29·9428	29·9460	29·9515	29·9628	29·9716	29·9761	29·9762	29·9752	29·9652	1871-75
	·9396	·9346	·9296	·9260	·9256	·9289	·9350	·9453	·9536	·9565	·9569	·9544	·9458	1876-80
	·9477	·9434	·9388	·9354	·9347	·9385	·9444	·9553	·9648	·9694	·9709	·9700	·9518	1881-85
	·9028	·8978	·8926	·8896	·8887	·8915	·8977	·9083	·9164	·9185	·9198	·9164	·9054	1886-90
	29·9341	29·9282	29·9228	29·9199	29·9194	29·9228	29·9296	29·9396	29·9484	29·9523	29·9530	29·9517	29·9432	1891-95
	29·9367	29·9319	29·9265	29·9233	29·9222	29·9255	29·9317	29·9423	29·9510	29·9546	29·9554	29·9536	29·9423	25 years

JUNE.

	29·9359	29·9310	29·9264	29·9236	29·9205	29·9234	29·9274	29·9356	29·9458	29·9513	29·9511	29·9489	29·9415	1871-75
	·8932	·8883	·8854	·8817	·8801	·8831	·8883	·8961	·9060	·9101	·9109	·9092	·8989	1876-80
	·9534	·9489	·9443	·9400	·9371	·9378	·9423	·9490	29·9580	29·9619	29·9616	29·9598	·9542	1881-85
	·9965	·9900	·9853	·9798	·9782	·9793	·9845	·9929	30·0032	30·0085	30·0106	30·0090	·9998	1886-90
	29·9879	29·9829	29·9783	29·9735	29·9704	29·9731	29·9775	29·9857	29·9968	30·0009	30·0021	30·0009	29·9910	1891-95
	29·9534	29·9482	29·9440	29·9397	29·9373	29·9393	29·9440	29·9519	29·9620	29·9665	29·9673	29·9655	29·9571	25 years

KEW.

HOURLY and DAILY MEANS of PRESSURE in ENGLISH INCHES,

The readings are corrected for temperature, but are not reduced

JULY.

Five-Year Periods.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1871–75	29·9220	29·9175	29·9135	29·9092	29·9100	29·9116	29·9165	29·9205	29·9234	29·9223	29·9212	29·9201	29·9172
1876–80	·9212	·9170	·9122	·9091	·9086	·9112	·9159	·9199	·9218	·9211	·9187	·9177	·9133
1881–85	·9509	·9467	·9424	·9388	·9388	·9416	·9467	·9506	·9531	·9520	·9492	·9460	·9420
1886–90	·8936	·8904	·8860	·8830	·8827	·8847	·8893	·8937	·8969	·8969	·8961	·8955	·8918
1891–95	29·9050	29·9007	29·8944	29·8906	29·8901	29·8925	29·8965	29·9007	29·9025	29·9015	29·9003	29·8995	29·8953
25 years	29·9185	29·9145	29·5097	29·9061	29·9060	29·9083	29·9130	29·9171	29·9195	29·9188	29·9171	29·9158	29·9119

AUGUST.

1871–75	29·9700	29·9654	29·9618	29·9572	29·9554	29·9581	29·9636	29·9677	29·9715	29·9717	29·9698	29·9665	29·9619
1876–80	·8561	·8500	·8456	·8414	·8393	·8398	·8447	·8487	·8522	·8535	·8536	·8529	·8496
1881–85	·9315	·9275	·9242	·9201	·9181	·9195	·9249	·9301	·9343	·9350	·9339	·9300	·9255
1886–90	·9296	·9261	·9228	·9193	·9158	·9176	·9230	·9271	·9312	·9328	·9315	·9296	·9260
1891–95	29·9042	29·8998	29·8958	29·8923	29·8891	29·8905	29·8961	29·8996	29·9035	29·9049	29·9048	29·9025	29·8982
25 years	29·9183	29·9138	29·9100	29·9060	29·9036	29·9051	29·9105	29·9146	29·9185	29·9196	29·9187	29·9163	29·9122

SEPTEMBER.

1871–75	29·9144	29·9102	29·9058	29·8998	29·8967	29·8974	29·9041	29·9100	29·9162	29·9202	29·9204	29·9170	29·9131
1876–80	·9310	·9277	·9243	·9191	·9151	·9154	·9227	·9288	·9342	·9384	·9379	·9364	·9321
1881–85	29·8893	29·8853	29·8801	29·8742	29·8707	29·8707	29·8764	29·8809	29·8879	29·8916	29·8915	29·8889	29·8851
1886–90	30·0443	30·0412	30·0363	30·0315	30·0284	30·0299	30·0360	30·0415	30·0465	30·0497	30·0482	30·0451	30·0388
1891–95	30·0074	30·0031	29·9991	29·9951	29·9920	29·9930	29·9995	30·0049	30·0091	30·0124	30·0118	30·0078	30·0026
25 years	29·9573	29·9535	29·9491	29·9440	29·9406	29·9413	29·9477	29·9532	29·9588	29·9625	29·9620	29·9590	29·9544

OCTOBER.

1871–75	29·8280	29·8243	29·8192	29·8113	29·8095	29·8071	29·8092	29·8136	29·8202	29·8216	29·8222	29·8198	29·8130
1876–80	·9189	·9159	·9116	·9062	·9058	·9071	·9107	·9178	·9240	·9259	·9257	·9252	·9177
1881–85	·8959	·8929	·8866	·8809	·8785	·8784	·8808	·8874	·8955	·8992	·8996	·8982	·8906
1886–90	·9294	·9262	·9207	·9145	·9122	·9121	·9138	·9216	·9303	·9340	·9338	·9328	·9247
1891–95	29·8030	29·8006	29·7943	29·7880	29·7867	29·7870	29·7901	29·7987	29·8067	29·8097	29·8125	29·8119	29·8056
25 years	29·8750	29·8720	29·8665	29·8602	29·8585	29·8583	29·8609	29·8678	29·8754	29·8781	29·8788	29·8776	29·8703

NOVEMBER.

1871–75	29·8468	29·8399	29·8374	29·8315	29·8298	29·8282	29·8296	29·8318	29·8411	29·8447	29·8511	29·8491	29·8429
1876–80	·8734	·8682	·8669	·8624	·8597	·8603	·8625	·8678	·8763	·8797	·8845	·8832	·8733
1881–85	·8865	·8808	·8786	·8729	·8700	·8701	·8709	·8756	·8837	·8892	·8928	·8926	·8839
1886–90	·8808	·8751	·8716	·8665	·8622	·8625	·8632	·8683	·8764	·8799	·8828	·8818	·8745
1891–95	29·9261	29·9224	29·9218	29·9189	29·9157	29·9164	29·9169	29·9215	29·9286	29·9319	29·9353	29·9322	29·9218
25 years	29·8827	29·8773	29·8753	29·8704	29·8675	29·8675	29·8686	29·8730	29·8812	29·8851	29·8893	29·8878	29·8793

DECEMBER.

1871–75	29·9462	29·9404	29·9415	29·9398	29·9371	29·9345	29·9383	29·9425	29·9510	29·9592	29·9685	29·9664	29·9577
1876–80	·8708	·8663	·8668	·8653	·8608	·8569	·8584	·8608	·8680	·8740	·8807	·8782	·8680
1881–85	·9573	·9513	·9494	·9473	·9422	·9403	·9427	·9461	·9553	·9634	·9699	·9682	·9584
1886–90	·9299	·9266	·9274	·9257	·9206	·9193	·9209	·9241	·9309	·9375	·9430	·9390	·9285
1891–95	29·9440	29·9401	29·9408	29·9372	29·9308	29·9262	29·9270	29·9299	29·9360	29·9422	29·9486	29·9439	29·9334
25 years	29·9296	29·9250	29·9252	29·9230	29·9183	29·9154	29·9174	29·9207	29·9282	29·9353	29·9421	29·9391	29·9292

THE YEAR.

1871–75	29·9219	29·9170	29·9137	29·9085	29·9068	29·9067	29·9109	29·9150	29·9206	29·9230	29·9249	29·9227	29·9173
1876–80	·9043	·9004	·8972	·8930	·8904	·8906	·8943	·8986	·9036	·9059	·9073	·9064	·9002
1881–85	·9310	·9270	·9233	·9192	·9166	·9172	·9206	·9253	·9313	·9345	·9356	·9341	·9276
1886–90	·9453	·9417	·9380	·9338	·9307	·9313	·9344	·9390	·9441	·9469	·9473	·9462	·9395
1891–95	29·9353	29·9318	29·9286	29·9247	29·9225	29·9232	29·9267	29·9316	29·9362	29·9384	29·9394	29·9373	29·9305
25 years	29·9276	29·9236	29·9202	29·9159	29·9134	29·9138	29·9174	29·9219	29·9272	29·9297	29·9309	29·9293	29·9230

KEW.

for each CALENDAR MONTH, and for the YEAR—*continued.*

to Mean Sea Level nor corrected for the influence of gravity.

JULY.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	Five-Year Periods.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		
ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	
29·9127	29·9096	29·9060	29·9016	29·8992	29·9009	29·9055	29·9142	29·9224	29·9278	29·9278	29·9268	29·9152	1871–75
·9103	·9055	·9024	·8979	·8965	·8975	·9020	·9098	·9183	·9226	·9229	·9215	·9126	1876–80
·9366	·9323	·9289	·9248	·9218	·9220	·9270	·9347	·9428	·9483	·9492	·9478	·9406	1881–85
·8884	·8837	·8802	·8751	·8726	·8731	·8766	·8829	·8910	·8943	·8955	·8927	·8875	1886–90
29·8911	29·8876	29·8840	29·8809	29·8787	29·8807	29·8855	29·8931	29·9025	29·9054	29·9059	29·9027	29·8946	1891–95
29·9078	29·9037	29·9003	29·8961	29·8938	29·8949	29·8993	29·9069	29·9154	29·9197	29·9203	29·9183	29·9101	25 years

AUGUST.

29·9559	29·9500	29·9450	29·9411	29·9388	29·9425	29·9482	29·9597	29·9653	29·9699	29·9699	29·9675	29·9598	1871–75
·8457	·8413	·8375	·8340	·8324	·8353	·8420	·8528	·8576	·8605	·8599	·8568	·8473	1876–80
·9205	·9167	·9108	·9073	·9044	·9058	·9103	·9199	·9252	·9288	·9286	·9269	·9224	1881–85
·9221	·9172	·9136	·9092	·9082	·9103	·9168	·9273	·9320	·9340	·9358	·9337	·9237	1886–90
29·8946	29·8903	29·8857	29·8815	29·8786	29·8799	29·8854	29·8955	29·9005	29·9033	29·9032	29·9015	29·8952	1891–95
29·9078	29·9031	29·8985	29·8946	29·8925	29·8948	29·9005	29·9110	29·9161	29·9193	29·9195	29·9173	29·9097	25 years

SEPTEMBER.

29·9060	29·8996	29·8936	29·8911	29·8911	29·8963	29·9036	29·9118	29·9133	29·9147	29·9124	29·9107	29·9068	1871–75
·9276	·9213	·9170	·9142	·9156	·9194	·9268	·9337	·9348	·9359	·9339	·9305	·9270	1876–80
29·8801	29·8760	29·8719	29·8706	29·8725	29·8776	29·8854	29·8928	29·8948	29·8952	29·8934	29·8896	29·8829	1881–85
30·0333	30·0262	30·0208	30·0172	30·0192	30·0236	30·0307	30·0377	30·0397	30·0396	30·0387	30·0355	30·0352	1886–90
29·9954	29·9888	29·9831	29·9790	29·9802	29·9839	29·9929	30·0012	30·0048	30·0071	30·0063	30·0043	29·9986	1891–95
29·9485	29·9424	29·9373	29·9344	29·9357	29·9402	29·9479	29·9554	29·9575	29·9585	29·9569	29·9541	29·9501	25 years

OCTOBER.

29·8042	29·8002	29·7964	29·7977	29·8030	29·8150	29·8196	29·8255	29·8295	29·8304	29·8283	29·8274	29·8159	1871–75
·9113	·9060	·9037	·9037	·9078	·9169	·9211	·9247	·9281	·9284	·9268	·9257	·9167	1876–80
·8856	·8817	·8797	·8807	·8857	·8945	·8982	·9009	·9030	·9025	·9011	·8993	·8911	1881–85
·9172	·9107	·9090	·9085	·9141	·9218	·9255	·9282	·9312	·9316	·9302	·9270	·9224	1886–90
29·7999	29·7967	29·7950	29·7960	29·8005	29·8111	29·8149	29·8171	29·8202	29·8188	29·8162	29·8139	29·8037	1891–95
29·8636	29·8591	29·8568	29·8573	29·8622	29·8719	29·8759	29·8793	29·8824	29·8823	29·8805	29·8786	29·8700	25 years

NOVEMBER.

29·8369	29·8322	29·8316	29·8339	29·8382	29·8438	29·8451	29·8466	29·8469	29·8452	29·8417	29·8396	29·8394	1871–75
·8657	·8583	·8568	·8581	·8602	·8641	·8652	·8664	·8664	·8656	·8637	·8601	·8668	1876–80
·8773	·8718	·8722	·8766	·8812	·8872	·8901	·8922	·8939	·8924	·8908	·8877	·8825	1881–85
·8689	·8636	·8645	·8677	·8732	·8815	·8852	·8880	·8910	·8905	·8904	·8892	·8760	1886–90
29·9138	29·9070	29·9063	29·9087	29·9124	29·9178	29·9211	29·9236	29·9262	29·9262	29·9246	29·9230	29·9207	1891–95
29·8725	29·8666	29·8663	29·8690	29·8731	29·8789	29·8814	29·8834	29·8849	29·8840	29·8822	29·8799	29·8771	25 years

DECEMBER.

29·9487	29·9436	29·9432	29·9462	29·9487	29·9534	29·9570	29·9621	29·9628	29·9621	29·9613	29·9587	29·9508	1871–75
·8605	·8552	·8568	·8606	·8637	·8671	·8707	·8736	·8759	·8762	·8770	·8745	·8674	1876–80
·9499	·9442	·9460	·9493	·9529	·9568	·9608	·9632	·9651	·9646	·9641	·9596	·9548	1881–85
·9202	·9151	·9177	·9198	·9233	·9273	·9316	·9351	·9360	·9371	·9389	·9355	·9284	1886–90
29·9242	29·9193	29·9208	29·9224	29·9253	29·9311	29·9366	29·9408	29·9423	29·9433	29·9440	29·9413	29·9348	1891–95
29·9207	29·9155	29·9169	29·9197	29·9228	29·9271	29·9313	29·9350	29·9364	29·9367	29·9371	29·9339	29·9273	25 years

THE YEAR.

29·9100	29·9047	29·9009	29·9005	29·9014	29·9069	29·9117	29·9189	29·9228	29·9248	29·9234	29·9217	29·9143	1871–75
·8942	·8880	·8852	·8840	·8854	·8900	·8953	·9014	·9052	·9068	·9065	·9044	·8976	1876–80
·9212	·9153	·9119	·9105	·9115	·9158	·9210	·9270	·9313	·9330	·9327	·9309	·9242	1881–85
·9337	·9274	·9247	·9232	·9252	·9300	·9352	·9413	·9457	·9472	·9477	·9454	·9378	1886–90
29·9236	29·9179	29·9147	29·9134	29·9145	29·9195	29·9251	29·9313	29·9360	29·9378	29·9373	29·9354	29·9285	1891–95
29·9165	29·9107	29·9075	29·9063	29·9076	29·9124	29·9176	29·9240	29·9282	29·9299	29·9295	29·9276	29·9205	25 years

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - -

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, MEANS of the DAILY MAXIMA and MINIMA, the YEAR, for 5-YEAR PERIODS, and

THERMOMETER - - -

JANUARY.

Five-year Periods.	Midt.	A.M.										Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1871–75	40·05	40·03	39·95	39·96	39·85	39·83	39·63	39·60	39·50	39·86	40·78	41·90	42·65
1876–80	36·55	36·35	36·18	36·21	36·10	36·03	35·82	35·81	35·91	36·35	37·22	38·45	39·25
1881–85	38·10	38·01	37·81	37·67	37·50	37·38	37·30	37·32	37·36	37·86	38·70	39·91	40·78
1886–90	37·17	37·05	36·88	36·88	36·73	36·64	36·47	36·53	36·45	36·98	37·73	38·95	39·77
1891–95	34·97	34·89	34·81	34·90	34·76	34·76	34·69	34·75	34·66	35·16	35·96	37·03	37·73
25 years	37·37	37·27	37·12	37·13	36·99	36·93	36·78	36·80	36·77	37·24	38·08	39·25	40·03

FEBRUARY.

1871–75	38·53	38·31	38·11	37·97	37·76	37·65	37·48	37·50	37·64	38·49	39·51	40·93	41·94
1876–80	40·49	40·34	40·14	40·06	40·00	39·86	39·78	39·85	39·86	40·66	41·68	43·03	43·97
1881–85	40·58	40·41	40·17	40·10	40·03	39·95	39·91	39·93	40·14	41·09	42·17	43·37	44·36
1886–90	35·69	35·46	35·19	34·99	34·67	34·64	34·44	34·43	34·60	35·49	36·62	38·03	38·78
1891–95	36·55	36·34	36·03	35·83	35·62	35·60	35·44	35·39	35·45	36·51	37·82	39·42	40·50
25 years	38·37	38·17	37·93	37·79	37·61	37·54	37·41	37·42	37·54	38·45	39·56	40·93	41·91

MARCH.

1871–75	41·07	40·71	40·13	39·83	39·45	39·30	39·12	39·45	40·50	42·29	44·10	45·99	47·24
1876–80	40·05	39·71	39·35	39·20	38·92	38·69	38·45	38·65	39·66	41·33	42·97	44·75	45·97
1881–85	39·14	38·78	38·34	37·99	37·63	37·35	37·11	37·32	38·52	40·64	42·68	44·68	45·98
1886–90	37·61	37·34	36·92	36·68	36·44	36·45	36·39	36·74	37·90	39·61	41·00	42·50	43·38
1891–95	39·35	38·89	38·26	37·94	37·55	37·33	36·99	37·31	38·56	40·81	42·89	44·93	46·29
25 years	39·44	39·09	38·60	38·33	38·00	37·82	37·61	37·90	39·03	40·94	42·73	44·57	45·77

APRIL.

1871–75	44·42	43·87	43·32	42·79	42·37	42·13	42·38	44·18	46·07	48·37	50·07	51·91	52·95
1876–80	43·59	43·14	42·67	42·35	42·04	41·94	42·20	43·54	45·16	47·10	48·42	50·12	50·97
1881–85	42·55	42·04	41·62	41·18	40·77	40·48	40·80	42·51	44·61	46·95	48·77	50·27	51·50
1886–90	41·62	41·22	40·75	40·52	40·23	40·09	40·23	41·57	43·15	45·07	46·70	48·29	49·29
1891–95	43·87	43·14	42·44	41·89	41·34	41·15	41·42	43·08	45·05	47·73	49·80	52·05	53·47
25 years	43·21	42·68	42·16	41·75	41·35	41·16	41·41	42·97	44·81	47·04	48·75	50·53	51·64

MAY.

1871–75	47·62	46·88	46·21	45·58	45·04	45·31	46·66	48·98	50·99	53·01	54·45	55·99	56·79
1876–80	46·49	45·87	45·23	44·88	44·39	44·76	45·84	48·05	49·84	51·76	53·09	54·60	55·40
1881–85	47·85	47·05	46·38	45·91	45·41	45·89	47·29	49·57	51·63	53·75	55·28	56·90	57·86
1886–90	48·52	47·94	47·30	46·87	46·41	46·78	47·76	49·84	51·60	53·58	54·91	56·48	57·42
1891–95	48·61	47·87	47·07	46·59	46·01	46·33	47·51	49·68	51·78	54·16	55·81	57·64	58·55
25 years	47·82	47·12	46·44	45·97	45·45	45·81	47·01	49·22	51·17	53·25	54·71	56·32	57·21

JUNE.

1871–75	53·83	53·03	52·35	51·79	51·31	52·11	53·39	55·49	57·32	59·32	60·64	62·06	63·08
1876–80	54·44	53·69	53·07	52·61	52·21	53·11	54·28	56·20	57·87	59·75	61·22	62·81	63·80
1881–85	53·51	52·80	52·03	51·60	51·14	51·88	53·32	55·35	57·15	58·95	60·33	61·83	62·77
1886–90	54·03	53·28	52·65	52·09	51·69	52·53	53·60	55·40	56·98	58·88	60·24	62·00	63·08
1891–95	54·63	53·77	52·94	52·25	51·79	52·60	53·73	55·73	57·49	59·81	61·48	63·30	64·34
25 years	54·09	53·31	52·61	52·07	51·63	52·45	53·66	55·63	57·36	59·35	60·78	62·40	63·41

- - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

and the ABSOLUTE EXTREMES, in Degrees Fahrenheit, for each CALENDAR MONTH, and for for the 25 YEARS, 1871–1895.

10 feet above Ground.

JANUARY.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month)	Means of Daily		Absolute Extremes.		Five-year Periods.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	Max.	Min.	
°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
43·29	43·35	43·10	42·34	41·62	41·05	40·88	40·62	40·59	40·44	40·33	40·17	40·85	44·93	36·84	53·8	19·2	1871–75
40·00	40·26	40·13	39·41	38·65	38·07	37·66	37·27	36·88	36·60	36·50	36·21	37·35	41·55	32·79	55·5	18·9	1876–80
41·53	41 79	41·61	41·06	40·37	39·77	39·47	39·10	38·83	38·60	38·36	38·19	38·98	42·92	34·68	55·0	9·4	1881–85
40·54	40·79	40·71	40·13	39·49	38·91	38·56	38·22	38·10	37·88	37·76	37·50	38·11	42·28	33·44	54·1	14·9	1886–90
38·35	38·56	38·51	37·83	37·14	36·49	36·17	35·82	35·71	35·54	35·34	35·17	36·00	39·98	31·57	52·2	13·1	1891–95
40·74	40·95	40·81	40·15	39·45	38·86	38·55	38·20	38·02	37·81	37·66	37·45	38·26	42·33	33·86	55·5	9·4	25 years

FEBRUARY.

42·78	43·16	43·07	42·47	41·62	40·69	40·08	39·66	39·33	39·07	38·87	38·61	39·65	44·57	35·72	56·0	22·8	1871–75
44·81	45·08	45·14	44·63	43·76	42·88	42·22	41·69	41·34	41·09	40·82	40·73	41·75	46·22	37·49	58·1	20·8	1876–80
45·03	45·36	45·40	44·96	44·07	43·01	42·25	41·73	41·43	41·05	40·79	40·49	41·91	46·85	37·16	56·3	23·2	1881–85
39·66	40·00	40·15	39·59	38·84	37·87	37·28	36·80	36·49	36·07	35·63	35·26	36·67	41·35	32·34	55·8	14·9	1886–90
41·49	41·99	42·14	41·68	40·72	39·53	38·80	38·15	37·69	37·23	36·85	36·48	37·98	43·40	32·66	57·1	10·8	1891–95
42·75	43·12	43·18	42·66	41·80	40·80	40·13	39·61	39·26	38·90	38·59	38·31	39·59	44·48	35·08	58·1	10·8	25 years

MARCH.

48·47	48·86	49·26	49·00	48·06	46·42	44·98	43·86	43·13	42·36	41·83	41·23	43·46	50·77	37·66	66·6	23·2	1871–75
46·98	47·14	47·27	46·86	45·93	44·48	43·24	42·25	41·50	40·97	40·48	40·03	42·19	48·84	36·49	62·9	23·0	1876–80
47·10	47·59	47·73	47·22	46·27	44·63	43·14	41·98	41·12	40·38	39·72	39·17	41·69	48·96	35·13	65·3	22·6	1881–85
44·39	44·65	44·87	44·42	43·70	42·35	41·19	40·32	39·61	38·94	38·40	37·92	39·99	46·28	34·37	64·4	18·3	1886–90
47·61	47·97	48·33	47·85	46·88	45·22	43·64	42·35	41·59	40·78	39·98	39·35	41·96	49·51	35·28	64·9	22·2	1891–95
46·91	47·25	47·49	47·07	46·17	44·62	43·24	42·15	41·39	40·68	40·08	39·54	41·86	48·87	35·79	66·6	18·3	25 years

APRIL.

53·99	54·59	54·86	54·40	53·56	52·16	50·13	48·31	47·11	46·10	45·31	44·51	48·00	56·57	41·03	76·3	29·6	1871–75
51·76	52·13	52·11	51·72	50·97	49·86	48·13	46·72	45·66	44·86	44·14	43·60	46·60	54·03	40·24	70·4	28·9	1876–80
52·31	52·89	53·15	52·79	52·01	50·55	48·52	46·78	45·46	44·43	43·53	42·71	46·37	54·74	38·94	70·2	28·1	1881–85
50·24	50·59	50·77	50·37	49·77	48·39	46·67	45·04	43·89	42·98	42·33	41·74	44·86	52·47	38·48	64·8	27·4	1886–90
54·86	55·26	55·63	55·23	54·54	52·81	50·60	48·61	47·17	45·98	44·99	44·15	47·88	57·12	39·84	80·3	27·0	1891–95
52·63	53·09	53·31	52·90	52·17	50·75	48·81	47·09	45·86	44·87	44·06	43·34	46·74	54·99	39·71	80·3	27·0	25 years

MAY.

57·67	58·09	58·60	58·40	58·09	57·04	55·19	52·79	51·07	49·75	48·71	47·71	51·86	60·83	44·09	78·1	32·3	1871–75
56·44	56·79	57·10	57·01	56·52	55·53	53·77	51·54	49·95	48·70	47·68	46·75	50·72	59·17	43·11	81·0	30·0	1876–80
58·81	59·33	59·62	59·41	58·83	57·68	55·90	53·35	51·52	50·11	49·02	48·01	52·50	61·56	44·19	76·7	31·5	1881–85
58·54	58·88	59·50	59·26	59·00	57·90	56·16	53·84	52·22	50·74	49·60	48·72	52·79	61·16	44·99	77·9	30·9	1886–90
59·51	60·10	60·44	60·15	59·45	58·22	56·64	54·21	52·50	50·94	49·70	48·78	53·17	62·26	44·66	83·7	31·2	1891–95
58·20	58·64	59·05	58·85	58·38	57·27	55·53	53·15	51·45	50·05	48·94	47·99	52·21	61·00	44·21	83·7	30·0	25 years

JUNE.

63·97	64·41	64·56	64·07	63·83	62·91	61·77	59·52	57·55	56·10	55·08	54·10	58·14	67·11	50·69	83·4	39·2	1871–75
64·95	65·36	65·83	65·60	65·18	64·11	62·09	60·26	58·24	56·83	55·71	54·72	58·98	67·91	51·00	85·6	37·4	1876–80
63·89	64·39	64·72	64·56	64·12	63·11	61·45	59·16	57·34	55·87	54·63	53·67	57·98	66·69	49·87	83·4	38·5	1881–85
64·44	64·97	65·62	65·32	65·05	64·11	62·55	60·04	58·06	56·52	55·24	54·17	58·50	67·37	50·66	82·0	38·3	1886–90
65·04	66·06	66·66	66·49	66·15	65·14	63·66	61·06	58·92	57·26	56·09	54·86	59·31	68·46	50·68	86·1	38·2	1891–95
64·58	65·04	65·48	65·21	64·87	63·88	62·43	60·01	58·02	56·52	55·35	54·30	58·58	67·51	50·58	86·1	37·4	25 years

KEW.

HOURLY and DAILY MEANS of TEMPERATURE, MEANS of the DAILY MAXIMA and MINIMA, and the

JULY.

Five-Year Periods.	Midt.	A.M.											Noon.
	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1871-75	58°30	57°59	56°81	56°14	55°61	56°24	57°58	59°62	61°48	63°48	64°93	66°45	67°44
1876-80	58·08	57·32	56·63	56·17	55·65	55·86	56·94	58·76	60·37	62·24	63·62	65·14	66·07
1881-85	57·31	56·44	55·85	55·35	54·91	55·42	56·72	58·83	60·85	62·87	64·45	66·21	67·17
1886-90	56·96	56·30	55·53	54·96	54·44	54·93	56·08	58·07	59·81	61·75	63·03	64·62	65·34
1891-95	57·27	56·62	56·01	55·58	55·10	55·61	56·72	58·49	59·96	61·86	63·11	64·65	65·58
25 years	57·58	56·85	56·16	55·64	55·14	55·61	56·81	58·76	60·49	62·44	63·83	65·41	66·32

AUGUST.

1871-75	57·94	57·14	56·42	56·00	55·44	55·26	55·91	58·04	60·14	62·57	64·52	66·33	67·37
1876-80	58·30	57·89	57·32	57·06	56·72	56·57	57·07	58·64	60·36	62·25	63·77	65·42	66·20
1881-85	56·38	55·60	54·98	54·43	54·00	53·91	54·59	56·63	58·59	61·01	62·77	64·57	65·63
1886-90	55·93	55·28	54·68	54·23	53·75	53·62	54·12	56·04	58·01	60·43	62·18	63·94	64·91
1891-95	57·51	56·97	56·41	55·98	55·61	55·38	55·91	57·65	59·46	61·59	63·11	64·58	65·55
25 years	57·21	56·58	55·96	55·54	55·10	54·95	55·52	57·40	59·31	61·57	63·27	64·97	65·93

SEPTEMBER.

1871-75	54·30	53·83	53·30	53·00	52·57	52·35	52·22	53·47	55·44	57·77	59·67	61·31	62·31
1876-80	52·83	52·42	51·97	51·63	51·33	51·14	51·04	52·05	53·91	56·15	57·98	59·81	60·79
1881-85	52·74	52·28	51·92	51·72	51·46	51·33	51·33	52·30	53·87	56·18	58·00	59·79	60·89
1886-90	53·18	52·70	52·27	51·86	51·50	51·17	51·04	52·12	53·97	56·40	58·30	60·27	61·37
1891-95	53·39	52·81	52·14	51·85	51·37	51·25	51·24	52·44	54·34	56·97	59·18	61·05	62·09
25 years	53·29	52·81	52·32	52·01	51·64	51·45	51·37	52·48	54·31	56·69	58·63	60·45	61·49

OCTOBER.

1871-75	46·83	46·53	46·08	45·82	45·51	45·47	45·23	45·59	46·86	48·93	50·81	52·65	53·55
1876-80	47·60	47·38	47·04	46·83	46·59	46·40	46·22	46·39	47·33	49·27	50·94	52·78	53·81
1881-85	46·37	46·13	45·79	45·55	45·36	45·23	45·05	45·32	46·23	48·08	49·79	51·33	52·20
1886-90	45·39	45·12	44·64	44·47	44·21	44·09	43·86	44·00	45·00	47·11	49·21	51·27	52·58
1891-95	46·76	46·58	46·29	46·05	45·71	45·52	45·28	45·41	46·34	48·28	49·91	51·66	52·62
25 years	46·59	46·35	45·97	45·74	45·47	45·34	45·13	45·34	46·35	48·34	50·13	51·94	52·95

NOVEMBER.

1871-75	41·62	41·35	41·17	41·00	40·90	40·87	40·65	40·61	40·77	41·77	43·11	44·60	45·35
1876-80	40·86	40·75	40·46	40·39	40·33	40·22	39·99	40·04	40·34	41·48	42·82	44·30	45·25
1881-85	43·33	43·13	42·96	43·02	42·92	42·71	42·61	42·61	42·77	43·66	44·98	46·34	47·25
1886-90	42·94	42·80	42·65	42·61	42·42	42·39	42·22	42·13	42·11	43·04	44·29	45·69	46·51
1891-95	43·74	43·54	43·34	43·27	43·07	43·08	42·91	42·95	43·16	44·16	45·23	46·48	47·42
25 years	42·50	42·31	42·12	42·06	41·93	41·85	41·68	41·67	41·83	42·82	44·09	45·48	46·36

DECEMBER.

1871-75	38·22	38·25	38·15	38·07	37·95	37·89	37·84	37·86	37·81	38·15	39·00	40·20	40·95
1876-80	37·88	37·89	37·79	37·74	37·62	37·69	37·66	37·78	37·82	38·32	39·08	40·24	41·00
1881-85	39·42	39·34	39·22	39·22	39·05	38·89	38·87	38·93	38·91	39·33	40·03	40·99	41·79
1886-90	35·76	35·70	35·53	35·53	35·33	35·40	35·28	35·35	35·28	35·80	36·63	37·72	38·30
1891-95	39·34	39·04	38·82	38·74	38·61	38·67	38·56	38·55	38·43	38·90	39·76	40·91	41·76
25 years	38·12	38·04	37·90	37·86	37·71	37·71	37·64	37·69	37·65	38·10	38·90	40·01	40·76

THE YEAR.

1871-75	46·90	46·46	46·00	45·66	45·31	45·37	45·67	46·70	47·88	49·50	50·97	52·53	53·47
1876-80	46·43	46·06	45·65	45·43	45·16	45·19	45·44	46·31	47·37	48·89	50·24	51·79	52·71
1881-85	46·44	46·00	45·59	45·31	45·01	45·03	45·41	46·39	47·55	49·20	50·66	52·18	53·18
1886-90	45·40	45·02	44·58	44·31	43·99	44·06	44·29	45·18	46·24	47·84	49·24	50·81	51·73
1891-95	46·34	45·86	45·38	45·07	44·71	44·77	45·03	45·95	47·06	48·83	50·34	51·98	52·99
25 years	46·30	45·88	45·44	45·16	44·84	44·88	45·17	46·11	47·22	48·85	50·29	51·86	52·82

KEW.

ABSOLUTE EXTREMES, in DEGREES FAHRENHEIT, for each CALENDAR MONTH and for the YEAR—*continued.*

JULY.

P.M.											Midt.	Daily Means (Month).	Means of Daily		Absolute Extremes.		Five-Year Periods.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.		Max.	Min.	Max.	Min.	
68°62	68°84	69°56	69°51	69°27	68°37	66°77	64°03	61°97	60°56	59°37	58°26	62°67	71°85	54°80	88°6	43°9	1871-75
66·97	67·70	68·07	68·04	67·63	66·88	65·43	63·06	61·24	59·94	58·93	58·05	61·79	70·07	54·57	88·5	44·7	1876-80
68·43	69·05	69·14	68·68	68·38	67·44	65·92	63·25	61·23	59·70	58·55	57·48	61·98	71·24	53·67	90·0	42·8	1881-85
66·46	66·89	67·28	66·96	66·68	65·69	64·34	62·03	60·29	59·02	58·05	57·07	60·90	69·26	53·26	85·3	43·6	1886-90
66·64	67·16	67·54	67·27	66·94	65·89	64·41	62·20	60·49	59·16	58·13	57·21	61·22	69·54	53·73	85·6	45·7	1891-95
67·42	67·93	68·32	68·09	67·78	66·85	65·37	62·91	61·05	59·68	58·60	57·62	61·71	70·39	54·01	90·0	42·8	25 years.

AUGUST.

68·49	69·03	69·45	69·07	68·35	66·87	64·70	62·56	61·07	59·88	58·99	57·96	61·98	71·17	54·35	85·4	45 2	1871-75
67·37	67·66	68·04	67·75	67·38	66·06	64·16	62·08	60·75	59·78	58·86	58·10	61·82	69·82	53·07	92·3	42·0	1876-80
66·80	67·27	67·69	67·28	66·59	65·27	63·22	61·03	59·43	58·16	57·23	56·25	60·37	69·46	52·37	89·2	42·1	1881-85
66·19	66·70	67·06	66·77	66·24	64·80	62·73	60·43	58·90	57·74	56·76	55·83	59·89	68·69	52·23	84·5	40·5	1886-90
66·73	66·96	67·23	67·14	66·70	65·62	63·68	61·59	60·37	59·26	58·30	57·52	61·10	69·10	53·92	88·6	42·5	1891-95
67·12	67·53	67·89	67·60	67·05	65·72	63·70	61·54	60·10	58·96	58·03	57·13	61·03	69·65	53·59	92·3	40·5	25 years.

SEPTEMBER.

63·31	63·71	63·78	63·20	62·14	60·12	58·33	56·99	56·04	55·28	54·61	54·07	57·32	65·49	50·56	81·1	33·5	1871-75
61·72	62·10	62·24	61·91	60·93	59·01	56·93	55·55	54·65	53·87	53·25	52·82	55·92	63·73	49·09	84·0	34·5	1876-80
62·02	62·38	62·50	61·96	61·01	58·97	57·03	55·76	54·81	53·99	53·25	52·58	56·00	63·92	49·02	80·0	33·8	1881-85
62·43	62·72	62·94	62·17	61·18	59·25	57·47	56·13	55·23	54·41	53·75	53·03	56·27	64·26	49·06	80·9	32·9	1886-90
63·47	63·81	64·19	63·77	62·83	60·69	58·60	56·99	55·93	54·88	54·07	53·21	56·94	65·18	49·33	80·2	33·9	1891-95
62·59	62·94	63·13	62·60	61·62	59·61	57·67	56·28	55·33	54·49	53·79	53·14	56·49	64·55	49·41	84·0	32·9	25 years.

OCTOBER.

54·35	54·45	54·36	53·48	52·04	50·47	49·57	48·85	48·32	47·59	47·19	46·70	49·09	55·95	43·05	71·7	26·4	1871-75
54·61	54·73	54·50	53·72	52·35	50·86	49·93	49·27	48·64	48·01	47·74	47·29	49·61	56·01	43·38	70·8	29·0	1876-80
52·87	53·07	52·88	52·08	50·84	49·55	48·69	47·95	47·40	46·94	46·59	46·13	48·30	54·37	42·23	68·6	25·4	1881-85
53·82	54·01	53·80	52·82	51·30	49·54	48·47	47·57	46·99	46·42	45·91	45·29	47·88	55·13	41·52	76·7	25·5	1886-90
53·22	53·51	53·28	52·53	51·22	49·87	48·98	48·25	47·79	47·32	46·99	46·56	48·65	54·90	42·46	70·9	25·1	1891-95
53·77	53·95	53·76	52·93	51·55	50·06	49·13	48·38	47·83	47·26	46·88	46·39	48·71	55·27	42·53	76·7	25·1	25 years.

NOVEMBER.

46·02	46·04	45·70	44·84	43·98	43·33	42·93	42·58	42·34	41·96	41·70	41·33	42·66	47·78	37·85	60·1	20·2	1871-75
45·85	45·95	45·61	44·63	43·49	42·79	42·31	41·88	41·65	41·36	41·05	40·73	42·18	47·35	36·70	62·9	21·9	1876-80
48·05	48·12	47·62	46·65	45·76	45·09	44·62	44·17	43·90	43·63	43·48	43·19	44·50	49·37	39·05	61·5	24·6	1881-85
47·23	47·24	46·92	46·01	45·18	44·45	44·05	43·58	43·36	43·00	42·81	42·48	43·93	48·53	38·78	58·7	21·5	1886-90
48·18	48·36	48·10	47·21	46·32	45·58	45·15	44·67	44·46	44·15	43·81	43·53	44·88	49·64	39·40	61·9	27·9	1891-95
47·07	47·14	46·79	45·87	44·95	44·25	43·81	43·38	43·14	42·82	42·57	42·25	43·63	48·53	38·36	62·9	20·2	25 years.

DECEMBER.

41·62	41·68	41·38	40·59	40·03	39·47	39·20	38·84	38·62	38·39	38·32	38·19	39·07	43·05	35·01	56·1	17·0	1871-75
41·65	41·79	41·54	40·77	40·16	39·69	39·33	38·97	38·71	38·51	38·30	38·06	39·04	43·27	34·37	55·8	13·5	1876-80
42·35	42·54	42·25	41·55	41·01	40·67	40·38	40·13	40·03	39·83	39·72	39·50	40·16	44·16	35·64	57·1	22·4	1881-85
39·04	39·14	38·93	38·19	37·63	37·17	36·83	36·50	36·32	36·03	35·90	35·65	36·60	40·81	31·82	57·3	10·8	1886-90
42·38	42·59	42·33	41·63	41·16	40·76	40·45	40·14	39·94	39·63	39·45	39·22	40·00	44·52	34·81	56·3	17·9	1891-95
41·41	41·55	41·29	40·55	40·00	39·55	39·24	38·92	38·72	38·48	38·34	38·13	38·97	43·16	34·33	57·3	10·8	25 years.

THE YEAR.

54·38	54·69	54·81	54·28	53·55	52·41	51·21	49·88	48·93	48·13	47·53	46·91	49·57	56·67	43·47	88·6	17·0	1871-75
53·59	53·89	53·97	53·50	52·75	51·68	50·48	49·21	48·27	47·54	46·96	46·42	49·00	55·66	42·86	92·3	13·5	1876-80
54·10	54·48	54·53	54·02	53·27	52·15	50·88	49·53	48·54	47·73	47·07	46·45	49·23	56·19	42·66	90·0	9·4	1881-85
52·75	53·05	53·21	52·67	52·00	50·87	49·69	48·38	47·46	46·65	46·01	45·39	48·03	54·80	41·75	85·3	10·8	1886-90
54·01	54·37	54·54	54·07	53·34	52·15	50·90	49·49	48·55	47·68	46·97	46·34	49·10	56·15	42·36	88·6	10·8	1891-95
53·77	54·10	54·21	53·71	52·98	51·85	50·63	49·30	48·35	47·54	46·91	46·30	48·98	55·90	42·62	92·3	9·4	25 years.

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - - - -

AVERAGE NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the AVERAGE AMOUNTS of RAINFALL MEASURED, in ENGLISH TWENTY-FIVE

Rain-gauge 2 feet above Ground,

JANUARY.

Periods.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.	13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
1891-95	4	·037	5	·066	5	·086	5	·082	5	·103	4	·054	5	·044	4	·045	4	·072	4	·089	3	044	4	·047	3	·068	3	·060
1871-95	3	·064	4	·065	4	·078	4	·084	4	·078	4	·083	5	·085	4	·100	4	·097	5	·095	3	·069	3	·068	3	·072	3	·074

FEBRUARY.

1891-95	3	·053	3	·037	4	·037	4	·041	3	·038	4	·038	4	·051	4	·061	4	·056	3	·065	2	·051	2	·056	3	·070	3	·053
1871-95	3	·079	3	·087	3	·071	3	·061	3	·071	3	·059	3	·064	4	·076	4	·075	4	·080	2	·065	2	·053	3	·073	3	·075

MARCH.

1891-95	3	·027	4	·043	5	·050	4	·048	3	·047	4	·042	4	·059	3	·036	3	·035	3	·040	2	·012	2	·035	3	·046	2	·023
1871-95	3	·050	3	·062	3	·059	4	·057	3	·065	4	·085	4	·082	3	·058	3	·057	4	·066	2	·029	2	·034	3	·053	2	·052

APRIL.

1891-95	1	·008	1	·011	2	·018	2	·033	3	·037	2	·018	2	·035	2	·079	2	·079	2	·069	1	·057	2	·027	2	·025	2	·030
1871-95	3	·065	2	·061	3	·062	3	·073	3	·077	3	·081	3	·075	3	·080	3	·080	3	·092	2	·060	2	·059	3	·081	3	·078

MAY.

1891-95	2	·048	2	·046	2	·029	2	·041	3	·097	2	·095	2	·087	3	·033	2	·042	2	·047	2	·028	3	·106	4	·059	3	·057
1871-95	2	·064	2	·062	2	·079	3	·068	3	·092	3	·084	2	·087	2	·081	2	·060	3	·079	2	·057	3	·082	3	·071	3	·089

JUNE.

1891-95	3	·049	2	·220	2	·028	1	·020	2	·045	2	·037	3	·092	2	·089	2	·090	2	·075	1	·043	2½	·029	1	·028	2	·047
1871-95	2	·068	2	·072	2	·058	2	·060	3	·071	2	·075	2	·073	2	·069	2	·067	3	·087	2	·071	2	·100	2	·057	2	·070

JULY.

1891-95	3	·151	3	·116	4	·172	3	·113	4	·086	4	·075	3	·045	3	·088	3	·080	4	·153	3	·163	3	·169	3	·291	3	·229
1871-95	2	·091	2	·106	2	·100	3	·087	3	·091	3	·080	3	·101	2	·067	2	·070	3	·107	3	·114	3	·149	3	·223	3	·165

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those

- - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

INCHES, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR. For the FIVE YEARS 1891-95, and for the YEARS 1871–95.

20 feet above Mean Sea Level.

JANUARY.

P.M. 15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Mean Totals. Days.	Mean Totals. Amount.	Maximum Fall, 25 Years. Days.	Maximum Fall, 25 Years. Amount.	Maximum Fall, 25 Years. Year.	Periods.
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.		ins.		
4	·105	4	·066	4	·059	4	·067	2	·054	3	·034	3	·060	4	·063	3	·081	4	·044	17	1·552	..	..	..	1891-95
4	·101	4	·084	3	·086	3	·085	3	·077	3	·058	3	·067	3	·065	3	·073	3	·068	15	1·874	22	5·020	1877	1871-95

FEBRUARY.

3	·045	3	·069	2	·057	3	·073	2	·040	2	·028	2	·019	3	·030	3	·032	3	·030	12	1·150	..	..	..	1891-95
3	·062	3	·058	3	·055	3	·065	3	·059	3	·054	3	·055	3	·054	3	·045	3	·067	14	1·565	22	4·110	1879	1871-95

MARCH.

2	·053	3	·046	3	·038	3	·024	3	·063	4	·052	4	·046	3	·060	5	·078	4	·044	12	1·048	..	..	..	1891-95
2	·060	3	·049	3	·049	3	·070	3	·049	3	·045	3	·053	3	·058	3	·070	3	·047	14	1·358	20	3·055	1888	1871-95

APRIL.

2	·018	2	·022	3	·068	4	·103	3	·086	2	·069	2	·074	2	·043	1	·026	2	·018	9	1·053	..	..	..	1891-95
2	·078	3	·089	3	·089	3	·084	2	·060	2	·064	2	·057	3	·068	2	·069	3	·067	13	1·749	18	3·903	1878	1871-95

MAY.

4	·103	4	·078	4	·170	3	·052	2	·046	3	·021	3	·055	3	·042	2	·040	3	·036	12	1·460	..	..	..	1891-95
3	·109	3	·099	3	·112	3	·073	2	·046	2	·048	2	·055	2	·044	2	·062	3	·065	12	1·769	24	4·100	1878	1871-95

JUNE.

3	·061	2	·054	2	·080	2	·060	2	·058	2	·094	3	·063	2	·086	2	·035	3	·072	11	1·554	..	..	..	1891-95
3	·093	3	·094	3	·102	3	·089	3	·113	3	·095	3	·132	3	·123	2	·083	2	·072	12	1·996	19	3·800	1879	1871-95

JULY.

3	·118	5	·182	4	·186	3	·091	4	·083	3	·054	2	·074	2	·123	2	·146	4	·154	15	3·143	..	..	..	1891-95
3	·175	4	·156	3	·114	3	·136	3	·098	2	·108	3	·088	2	·115	2	·108	3	·119	14	2·769	18	5·105	1875	1871-95

on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

KEW.

AVERAGE NUMBER of HOURS in which RAIN fell, and the AVERAGE AMOUNTS of RAINFALL

AUGUST.

Periods.	A.M. 1. Hours.	1. Amount.	2. Hours.	2. Amount.	3. Hours.	3. Amount.	4. Hours.	4. Amount.	5. Hours.	5. Amount.	6. Hours.	6. Amount.	7. Hours.	7. Amount.	8. Hours.	8. Amount.	9. Hours.	9. Amount.	10. Hours.	10. Amount.	11. Hours.	11. Amount.	Noon. 12. Hours.	12. Amount.	13. Hours.	13. Amount.	14. Hours.	14. Amount.
		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.
1891-95	3	·049	3	·042	3	·062	4	·064	3	·092	3	·105	4	·191	3	·142	4	·214	3	·104	2	·068	3	·128	3	·115	4	·207
1871-95	3	·086	3	·104	2	·068	3	·057	3	·089	3	·066	3	·098	2	·088	2	·087	3	·073	2	·070	2	·099	3	·106	3	·136

SEPTEMBER.

1891-95	5	·068	5	·073	5	·083	5	·080	4	·241	4	·119	4	·077	3	·097	2	·018	2	·059	1	·028	2	·043	2	·040	2	·135
1871-95	3	·132	3	·101	4	·113	4	·129	4	·117	4	·081	3	·077	3	·070	2	·080	3	·079	2½	·079	2	·073	2	·088	2	·072

OCTOBER.

1891-95	7	·295	7	·231	8	·250	6	·110	7	·037	6	·126	6	·157	6	·181	5	·135	5	·109	3	·103	4	·200	5	·249	5	·113
1871-95	4	·151	4	·127	5	·135	5	·105	5	·116	5	·138	5	·116	5	·129	4	·125	5	·133	3	·112	4	·152	4	·178	4	·118

NOVEMBER.

1891-95	5	·109	6	·102	5	·075	4	·072	5	·071	5	·085	5	·092	5	·089	4	·086	5	·100	3	·093	3	·069	4	·109	3	·082
1871-95	4	·098	4	·105	4	·099	4	·090	4	·097	4	·098	4	·093	4	·089	4	·079	5	·085	3	·072	3	·071	3	·091	3	·093

DECEMBER.

1891-95	4	·108	5	·108	4	·103	5	·109	5	·098	5	·100	5	·094	3	·071	4	·102	5	·052	2	·046	2	·040	3	·062	3	·098
1871-95	3	·082	3	·078	3	·085	4	·086	4	·093	4	·087	4	·073	4	·077	3	·090	5	·063	2	·062	3	·073	3	·073	3	·068

THE YEAR.

1891-95	42	1·024	48	1·098	48	0·993	46	0·813	47	1·041	45	0·895	47	1·023	42	1·012	38	1·008	39	0·961	27	0·736	32	0·950	36	1·163	33	1·135
1871-95	35	1·032	36	1·030	38	1·007	40	0·957	42	1·055	43	1·016	41	1·023	38	0·984	35	0·967	46	1·041	27	0·859	32	1·013	36	1·166	36	1·090

NOTE.—In estimating the number of DAYS on which Rain fell, those on which a fall of less than 0·01 in. was measured have been disregarded.

KEW.

MEASURED, in ENGLISH INCHES, for each HOUR, and CALENDAR MONTH, and for the YEAR—*continued.*

AUGUST.

P.M. 15. Hours.	15. Amount.	16. Hours.	16. Amount.	17. Hours.	17. Amount.	18. Hours.	18. Amount.	19. Hours.	19. Amount.	20. Hours.	20. Amount.	21. Hours.	21. Amount.	22. Hours.	22. Amount.	23. Hours.	23. Amount.	Midt. 24. Hours.	24. Amount.	Mean Totals. Days.	Mean Totals. Amount.	Maximum Fall, 25 Years. Days.	Maximum Fall, 25 Years. Amount.	Maximum Fall, 25 Years. Year.	Periods.
	in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		in.		ins.		ins.		
4	·214	5	·137	4	·132	3	·069	3	·082	3	·109	2	·264	3	·155	3	·069	3	·043	15	2·858	..	..	..	1891-95
3	·131	3	·111	3	·142	3	·102	3	·112	3	·080	3	·124	3	·100	2	·077	3	·068	13	2·272	21	6·510	1878	1871-95

SEPTEMBER.

2	·067	2	·023	2	·030	3	·024	1	·019	2	·042	1	·088	3	·039	4	·074	4	·045	13	1·613	..	..	..	1891-95
2	·061	2	·065	3	·101	3	·080	2	·074	3	·085	2	·097	2	·072	3	·095	3	·118	13	2·138	14	4·430	1880	1871-95

OCTOBER.

6	·143	6	·155	6	·142	5	·172	6	·191	5	·271	5	·191	5	·190	5	·206	6	·132	19	4·138	..	..	..	1891-95
4	·128	5	·127	4	·119	3	·104	4	·134	3	·133	3	·106	3	·085	3	·102	4	·091	16	2·964	18	5·950	1880	1871-95

NOVEMBER.

3	·092	3	·128	4	·198	4	·126	5	·158	5	·169	4	·088	6	·088	5	·145	6	·148	15	2·572	..	..	..	1891-95
4	·113	3	·097	4	·136	4	·100	4	·106	4	·101	4	·080	4	·103	4	·130	4	·119	16	2·347	19	3·880	1888	1871-95

DECEMBER.

3	·142	3	·104	3	·088	3	·075	4	·106	3	·075	4	·083	3	·070	4	·044	4	·091	16	2·072	..	..	..	1891-95
3	·088	3	·088	3	·069	3	·081	3	·083	3	·078	3	·074	4	·067	3	·072	3	·096	15	1·884	22	5·689	1876	1871-95

THE YEAR.

39	1·161	41	1·064	41	1·248	39	0·936	37	0·986	37	1·019	35	1·104	38	0·989	39	0·976	45	0·878	166	24·213	..	..	..	1891-95
38	1·200	38	1·117	37	1·173	36	1·068	34	1·012	34	0·951	34	0·989	35	0·954	34	0·986	36	0·996	168	24·685	188	33·045	1879	1871-95

KEW OBSERVATORY - - - - - - - - - -

SUNSHINE TABLE.—Showing for each HOUR, from SUNRISE to SUNSET, for each CALENDAR MONTH and for the 1891–5, and the 15 YEARS, 1881–95. Also the MEAN NUMBER of DAYS in each CALENDAR GREATEST POSSIBLE DURATION of SUNSHINE.

JANUARY.—Mean Apparent time of Sunrise, 7h. 48m.; of Sunset, 4h. 12m.

PERIODS.	A.M. 4. No. of Days.	4. Duration.	5. No. of Days.	5. Duration.	6. No. of Days.	6. Duration.	7. No. of Days.	7. Duration.	8. No. of Days.	8. Duration.	9. No. of Days.	9. Duration.	10. No. of Days.	10. Duration.	11. No. of Days.	11. Duration.	Noon. 12. No. of Days.	12. Duration.
		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.
Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	2·11	11	7·28	13	8·20	13	8·42
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·07	..	0·23	..	0·26	..	0·27
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	1·87	9	5·81	10	6·71	11	7·29
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·06	..	0·19	..	0·22	..	0·24

FEBRUARY.—Mean Apparent time of Sunrise, 7h. 2m.; of Sunset, 4h. 58m.

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1·53	7	4·53	10	6·88	11	7·78	12	8·48
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·05	..	0·16	..	0·24	..	0·28	..	0·30
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	o	0·00	3	1·24	7	4·21	10	6·54	11	7·35	12	7·68
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·00	..	0·04	..	0·15	..	0·23	..	0·26	..	0·27

MARCH.—Mean Apparent time of Sunrise, 6h. 4m.; of Sunset, 5h. 56m.

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	1	0·13	6	2·35	13	7·75	17	11·66	18	13·74	21	14·78	22	15·25
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	..	0·00	..	0·08	..	0·25	..	0·38	..	0·44	..	0·48	..	0·49
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	o	0·07	5	2·29	12	7·13	16	10·59	18	12·71	19	13·33	20	13·38
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	..	0·00	..	0·07	..	0·23	..	0·34	..	0·41	..	0·43	..	0·43

APRIL.—Mean Apparent time of Sunrise, 5h. 5m.; of Sunset, 6h. 55m.

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	1	0·18	7	3·01	13	8·41	16	11·51	18	13·58	21	15·92	22	17·26	23	17·33
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	0·01	..	0·10	..	0·28	..	0·38	..	0·45	..	0·53	..	0·58	..	0·58
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	1	0·20	7	2·96	13	7·08	16	10·55	18	12·53	20	14·68	21	14·33	21	14·68
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	0·01	..	0·10	..	0·27	..	0·35	..	0·42	..	0·49	..	0·48	..	0·49

MAY.—Mean Apparent time of Sunrise, 4h. 13m.; of Sunset, 7h. 47m.

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	8	3·04	17	11·32	19	14·16	22	15·49	22	16·76	24	16·80	25	16·85	23	15·75
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	..	..	0·10	..	0·37	..	0·46	..	0·50	..	0·54	..	0·54	..	0·54	..	0·51
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	8	3·10	16	10·53	19	13·46	21	14·83	21	15·53	22	15·94	23	16·66	22	15·93
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	..	..	..	0·10	..	0·34	..	0·43	..	0·48	..	0·50	..	0·51	..	0·54	..	0·51

JUNE.—Mean Apparent time of Sunrise, 3h. 45m.; of Sunset, 8h. 15m.

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	..	..	..	2	0·16	11	6·09	17	12·27	19	13·58	21	14·94	22	16·78	23	16·79	23	16·27	22	16·00
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	..	..	..	0·01	..	0·20	..	0·41	..	0·45	..	0·50	..	0·56	..	0·56	..	0·54	..	0·53
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	..	..	1	0·10	10	4·72	16	10·71	18	12·43	19	13·53	20	14·89	21	15·36	22	15·27	21	15·35
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	..	..	0·00	..	0·16	..	0·36	..	0·41	..	0·45	..	0·50	..	0·51	..	0·51	..	0·51

- - - - - - - - - LAT. 51° 28′ N. LONG. 0° 19′ W.

YEAR, the MEAN NUMBER of DAYS on which BRIGHT SUNSHINE was recorded, and its DURATION, for the 5 YEARS, MONTH and in the YEAR during any part of which the SUN SHONE; and the PER-CENTAGE recorded of the

P.M. 13. No. of Days.	13. Duration.	14. No. of Days.	14. Duration.	15. No. of Days.	15. Duration.	16. No. of Days.	16. Duration.	17. No. of Days.	17. Duration.	18. No. of Days.	18. Duration.	19. No. of Days.	19. Duration.	20. No. of Days.	20. Duration.	Month. No. of Days.	Month. Duration.	Per cent. of greatest possible amount.	PERIODS.
	hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		hrs.		
13	8·74	13	8·40	9	4·14	1	0·20	..	..	..	..	..	..	..	..	18	47·49	18·3	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·28	..	0·27	..	0·13	..	0·01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·53		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
12	7·37	10	6·64	8	3·69	1	0·16	..	..	..	..	..	..	..	..	15	39·54	15·3	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·24	..	0·21	..	0·12	..	0·01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·28		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

13	9 19	13	9 03	12	6·83	7	2·73	1	0·11	..	..	..	..	..	..	18	57·09	20·4	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·33	..	0·32	..	0·24	..	0·10	..	0·00	..	..	..	..	..	..	..	2·02		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
13	8·28	12	7·72	11	6·24	7	2·58	1	0·12	..	..	..	..	..	..	18	51·95	18·6	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·29	..	0·27	..	0·22	..	0·09	..	0·00	..	..	..	..	..	..	..	1·84		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

22	15·86	21	14·84	20	13·64	18	10·65	10	4·34	2	0·40	..	..	..	..	27	125·39	34·2	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·51	..	0·48	..	0·44	..	0·34	..	0·14	..	0·01	..	..	..	..	..	4·04		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
20	13·45	20	12·62	19	11·95	16	9·09	9	4·06	2	0·33	..	..	..	..	26	111·00	30·2	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·43	..	0·41	..	0·39	..	0·29	..	0·13	..	0·01	..	..	..	..	..	3·58		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

22	17·09	22	15·97	22	15·08	21	15·34	19	12·60	11	4·89	1	0·22	..	..	27	168·39	40·7	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·57	..	0·53	..	0·50	..	0·51	..	0·42	..	0·16	..	0·01	..	..	..	5·61		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
21	14·55	21	14·22	21	13·44	20	12·80	17	10·01	10	4·37	2	0·34	..	..	27	147·85	35·7	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·49	..	0·47	..	0·45	..	0·43	..	0·33	..	0·15	..	0·01	..	..	..	4·93		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

22	15·68	24	16·14	23	15·59	22	14·69	19	12·95	17	10·42	12	4 80	0	0·04	29	200·48	41·6	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·51	..	0·52	..	0·50	..	0·47	..	0·42	..	0·34	..	0 15	..	0·00	..	6·47		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
22	16·04	23	15·84	22	15·50	22	15·02	20	13·70	18	11·65	13	5·95	1	0·19	29	199·88	41·5	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·52	..	0·51	..	0·50	..	0·48	..	0·44	..	0·38	..	0·19	..	0·01	..	6·45		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

23	15·95	22	15·54	22	15·04	22	14·56	21	13·58	19	12·36	17	8·47	3	0·89	29	209·27	42·4	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·53	..	0·52	..	0·50	..	0·49	..	0·45	..	0·41	..	0·28	..	0·03	..	6·98		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
22	15·60	21	15·08	21	14·52	21	14·05	19	13·15	18	11·86	15	7·37	4	0·80	28	194·79	39·4	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·52	..	0·50	..	0·48	..	0·47	..	0·44	..	0·40	..	0·25	..	0·03	..	6·49		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

KEW.

SUNSHINE TABLE.—Showing for each HOUR, from SUNRISE to SUNSET, for each CALENDAR MONTH and

JULY.—Mean Apparent time of Sunrise,

PERIODS.	A.M. 4. No. of Days.	4. Duration.	5. No. of Days.	5. Duration.	6. No. of Days.	6. Duration.	7. No. of Days.	7. Duration.	8. No. of Days.	8. Duration.	9. No. of Days.	9. Duration.	10. No. of Days.	10. Duration.	11. No. of Days.	11. Duration.	Noon. 12. No. of Days.	12. Duration.
Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	0	hrs. 0·06	10	hrs. 3·84	16	hrs. 9·29	17	hrs. 11·75	20	hrs. 13·58	23	hrs. 15·10	23	hrs. 14·31	23	hrs. 14·17	23	hrs. 13·48
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	0·00	..	0·12	..	0·30	..	0·38	..	0·44	..	0·49	..	0·46	..	0·46	..	0·43
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	0	0·03	9	3·86	16	10·09	18	12·27	21	13·62	22	15·00	22	15·27	23	15·54	24	15·05
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	0·00	..	0·12	..	0·33	..	0·40	..	0·44	..	0·48	..	0·49	..	0·50	..	0·49

AUGUST.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	2	0·56	14	8·24	18	13·01	21	15·77	22	15·74	23	16·22	24	16·09	24	16·42		
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	0·02	..	0·27	..	0·42	..	0·51	..	0·51	..	0·52	..	0·52	..	0·53		
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	3	0·66	12	6·65	17	11·31	20	14·53	22	15·48	22	16·26	23	16·14	23	16·04		
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	0·02	..	0·21	..	0·36	..	0·47	..	0·50	..	0·52	..	0·52	..	0·52		

SEPTEMBER.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	3	0 82	11	5 80	15	10·54	20	14·35	21	16·26	21	16·38	22	15·71				
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	0·03	..	0·19	..	0·35	..	0·48	..	0·54	..	0·55	..	0·52				
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	2	0·42	9	4·54	14	8·67	18	12·15	20	14·63	21	15·42	21	14·93				
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	0·01	..	0·15	..	0·29	..	0·41	..	0·49	..	0·51	..	0·50				

OCTOBER.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	4	1·16	10	6·39	13	9·83	16	11·43	18	12·08	18	11·56						
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	0·04	..	0·21	..	0·32	..	0·37	..	0·39	..	0·37						
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	3	0·87	9	5·92	13	9·60	16	11·22	17	12·39	18	12·59						
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	0·03	..	0·19	..	0·31	..	0·36	..	0·40	..	0·41						

NOVEMBER.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	0	0·04	6	2·51	9	5·85	13	7·96	14	8·32								
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	0·00	..	0·08	..	0·20	..	0·27	..	0·28								
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	1	0·10	7	2·82	10	6·78	12	8·38	14	8·91								
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	0·00	..	0·09	..	0·23	..	0·28	..	0·30								

DECEMBER.—Mean Apparent time of Sunrise,

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	7	2·04	10	6·39	11	7·10	13	7·77										
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	0·07	..	0·21	..	0·23	..	0·25										
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	5	1·43	8	4·91	10	6·40	11	7·31										
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	0·05	..	0·16	..	0·21	..	0·24										

THE

Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5	2	0·22	32	13·71	75	45·08	107	70·22	141	97·54	183	124·99	209	147·87	225	154·92	229	154·49
Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5	..	0·00	..	0·04	..	0·12	..	0·19	..	0·27	..	0·34	..	0·41	..	0·42	..	0·42
Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95	1	0·13	31	12·54	69	41·43	102	65·15	136	90·12	174	116·10	198	140·11	212	148·12	218	149·14
Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95	..	0·00	..	0·03	..	0·11	..	0·18	..	0·25	..	0·32	..	0·38	..	0·41	..	0·41

KEW.

for the YEAR, the MEAN NUMBER of DAYS on which BRIGHT SUNSHINE was recorded, &c.—*continued.*

3h. 59m.; of Sunset, 8h. 1m.

P.M. 13. No. of Days.	13. Duration.	14. No. of Days.	14. Duration.	15. No. of Days.	15. Duration.	16. No. of Days.	16. Duration.	17. No. of Days.	17. Duration.	18. No. of Days.	18. Duration.	19. No. of Days.	19. Duration.	20. No. of Days.	20. Duration.	Month. No. of Days.	Month. Duration.	Per cent. of greatest possible amount.	PERIODS.
22	hrs. 14·24	22	hrs. 14·22	23	hrs. 13·89	21	hrs. 13·89	21	hrs. 13·72	19	hrs. 11·93	13	hrs. 6·71	3	hrs. 0·31	30	hrs. 184·49	37·2	Mean Monthly Totals, 5 years. 1891–5.
..	0·46	..	0·46	..	0·45	..	0·45	..	0·44	..	0·38	..	0·22	..	0·01	..	5·95		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
23	15·31	23	14·65	22	13·74	21	13·18	20	12·87	19	11·03	14	6·71	2	0·37	30	188·60	38·0	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·49	..	0·47	..	0·44	..	0·43	..	0·42	..	0·36	..	0·22	..	0·01	..	6·08		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

4h. 46m.; of Sunset, 7h. 14m.

23	15·84	23	15·90	23	15·17	22	15·45	20	12·76	16	10·13	6	1·23	..	..	30	188·53	42·1	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·51	..	0·51	..	0·49	..	0·50	..	0·41	..	0·33	..	0·04	..	..	..	6·08		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
24	15·94	24	16·24	23	15·72	22	14·89	20	12·96	17	9·72	6	1·74	..	..	30	184·29	41·1	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·51	..	0·52	..	0·51	..	0·48	..	0·42	..	0·31	..	0·06	..	..	..	5·94		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

5h. 42m.; of Sunset, 6h. 18m.

22	16·45	20	15·55	20	15·18	19	13·76	18	9·99	7	1·76	..	..	..	..	27	152·55	40·5	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·55	..	0·52	..	0·51	..	0·46	..	0·33	..	0·06	..	..	..	..	..	5·09		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
21	15·17	21	14·81	20	14·20	19	12·67	15	8·26	4	1·01	..	..	..	..	27	136·89	36·3	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·51	..	0·49	..	0·47	..	0·42	..	0·28	..	0·03	..	..	..	..	..	4·56		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

6h. 41m.; of Sunset, 5h. 19m.

18	11·18	18	11·95	17	9·85	14	7·13	5	1·86	..	..	..	..	..	..	24	94·42	28·7	Mean Monthly Totals, 5 years. 1891–5.
..	0·36	..	0·39	..	0·32	..	0·23	..	0·06	..	..	..	..	..	..	..	3·05		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
18	12·55	18	12·30	16	9·86	13	6·41	4	1·36	..	..	..	..	..	..	24	95·06	28·9	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·40	..	0·40	..	0·32	..	0·21	..	0·04	..	..	..	..	..	..	..	3·07		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

7h. 35m.; of Sunset, 4h. 25m.

13	8·60	13	8·43	10	6·62	5	1·09	..	..	..	..	..	..	..	..	18	49·42	18·6	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·29	..	0·28	..	0·22	..	0·04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·65		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
14	8·85	13	8·10	11	6·05	4	0·98	..	..	..	..	..	..	..	..	18	50·96	19·2	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·30	..	0·27	..	0·20	..	0·03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·70		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

8h. 5m.; of Sunset, 3h. 55m.

13	8·28	11	6·90	6	2·62	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	41·10	17·0	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·27	..	0·22	..	0·08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·33		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5.
12	7·76	10	6·44	6	2·68	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	36·93	15·3	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·25	..	0·21	..	0·09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·19		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

YEAR.

226	157·10	222	152·87	207	133·65	172	109·49	134	81·91	91	51·89	49	21·43	6	1·24	294	1518·62	34·1	Mean Monthly Totals, 5 years, 1891–5.
..	0·43	..	0·42	..	0·37	..	0·30	..	0·22	..	0·14	..	0·06	..	0·00	..	4·16		Mean Daily Amounts, 5 years, 1891–5
222	150·87	216	144·66	200	127·59	166	101·83	125	76·49	88	49·97	50	22·11	7	1·36	287	1437·74	32·3	Mean Monthly Totals, 15 years, 1881–95.
..	0·41	..	0·40	..	0·35	..	0·28	..	0·21	..	0·14	..	0·06	..	0·00	..	3·94		Mean Daily Amounts, 15 years, 1881–95.

LONDON:
PRINTED FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
By DARLING & SON, Ltd., 1, 2 & 3, Great St. Thomas Apostle, E.C.

1899.